

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA
z dnia 2 r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla obszaru Natura 2000
PLC080001 UJŚCIE WARTY PLC080001.

Na podstawie art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2013, poz. 627 z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan ochrony dla obszaru Natura 2000 Ujście Warty PLC080001, zwanego dalej „Obszarem”.

§ 2. Plan ochrony, o którym mowa w § 1, zawiera:

- 1) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do rozporządzenia;
- 2) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru, stanowiącą załącznik nr 2 do rozporządzenia;
- 3) określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru, zachowania integralności obszaru oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, stanowiące załącznik nr 3 do rozporządzenia;
- 4) wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Kostrzyn, Górzycza, Słońsk, Witnica, Krzeszyce i Bogdaniec dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, które są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla któ-rych wyznaczono obszar, stanowiące załącznik nr 4 do rozporządzenia
- 5) określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony Obszaru, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, stanowiące załącznik nr 5 do rozporządzenia;
- 6) wskaźniki właściwego stanu siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru, stanowiące załącznik nr 6 do rozporządzenia;
- 7) określenie sposobów monitoringu realizacji działań ochronnych oraz ich skutków, stanowiące załącznik nr 7 do rozporządzenia;
- 8) określenie sposobów monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony Obszaru, stanowiące załącznik nr 8 i 9 do rozporządzenia.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000 UJŚCIE WARTY PLC080001

1. Opis granic Obszaru w formie wektorowej warstwy informacyjnej w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992

Lp.	X	Y
1	199962,913	537986,255
2	199953,407	538023,887
3	199952,517	538027,412
4	199931,226	538111,702
5	199954,167	538251,772
6	200132,059	538294,96
7	200136,7	538302,326
8	200136,701	538302,329
9	200217,394	538459,637
10	200213,11	538466,51
11	200213,107	538466,514
12	200220,118	538485,066
13	200263,032	538427,209
14	200333,829	538343,919
15	200384,844	538283,533
16	200422,325	538262,711
17	200545,178	538175,255
18	200627,427	538109,664
19	200675,319	538050,32
20	200758,023	537956,454
21	200717,368	537906,962
22	200767,999	537868,815
23	200846,403	537809,743
24	200873,744	537783,025
25	200911,804	537749,645
26	200941,854	537740,807
27	200968,368	537788,532
28	201083,262	537712,525
29	201060,283	537673,638
30	201113,311	537629,448
31	201159,29	537575,619
32	201185,783	537544,603
33	201214,064	537509,251
34	201229,973	537502,18
35	201221,135	537488,04
36	201263,557	537457,991
37	201261,79	537442,082
38	201298,909	537420,871
39	201321,888	537452,688
40	201350,221	537485,554
41	201377,753	537519,514

Lp.	X	Y
42	201397,895	537546,371
43	201405,151	537539,125
44	201423,018	537514,113
45	201416,376	537497,575
46	201413,509	537459,163
47	201413,509	537434,623
48	201413,509	537426,484
49	201416,376	537403,551
50	201417,523	537382,911
51	201420,39	537357,112
52	201424,403	537334,753
53	201434,149	537321,567
54	201445,615	537311,821
55	201455,361	537312,394
56	201465,108	537314,114
57	201480,014	537300,928
58	201500,654	537284,875
59	201518,426	537273,408
60	201539,639	537267,675
61	201563,145	537263,662
62	201596,659	537335,038
63	201601,925	537329,858
64	201732,587	537212,211
65	201790,37	537163,277
66	201832,015	537125,797
67	201865,331	537094,563
68	201907,497	537060,726
69	201944,457	537036,78
70	201968,403	537015,958
71	202014,213	536986,285
72	202037,638	536973,792
73	202063,146	536961,298
74	202105,832	536938,393
75	202131,86	536922,256
76	202213,589	536869,158
77	202258,878	536847,294
78	202307,811	536824,91
79	202348,415	536802,005
80	202368,197	536783,785
81	202387,458	536765,566
82	202412,965	536747,867

Lp.	X	Y
83	202439,514	536729,647
84	202459,816	536717,674
85	202504,064	536697,892
86	202529,051	536685,399
87	202540,504	536668,22
88	202589,437	536629,178
89	202652,946	536587,532
90	202716,455	536537,558
91	202767,47	536500,078
92	202782,046	536483,419
93	202802,348	536463,638
94	202823,171	536449,583
95	202864,816	536427,199
96	202912,708	536395,444
97	202959,559	536361,607
98	202983,504	536347,031
99	203014,738	536332,976
100	203040,767	536323,085
101	203070,439	536303,304
102	203109,481	536273,111
103	203131,866	536258,536
104	203100,632	536180,45
105	203071,48	536107,571
106	203108,961	536119,024
107	203151,647	536082,585
108	203200,58	536054,474
109	203279,706	536014,911
110	203339,05	535974,307
111	203400,477	535938,908
112	203395,792	535928,497
113	203324,995	535823,343
114	203191,21	535635,419
115	203156,853	535588,568
116	203145,4	535583,363
117	203104,276	535556,293
118	203034,52	535511,004
119	202957,476	535459,468
120	202836,705	535377,739
121	202753,415	535322,559
122	202697,194	535288,202
123	202690,2	535283,929
124	202683,206	535279,656
125	202692,037	535274,561
126	202696,793	535268,107
127	202703,926	535261,314
128	202708,342	535253,841
129	202712,417	535246,368
130	202714,116	535238,895
131	202712,417	535233,801
132	202709,36	535230,064
133	202705,964	535225,988

Lp.	X	Y
134	202705,964	535221,572
135	202713,776	535217,157
136	202722,268	535208,325
137	202730,42	535198,475
138	202736,874	535185,228
139	202741,969	535172,66
140	202748,083	535160,092
141	202753,178	535148,543
142	202758,952	535140,391
143	202766,425	535135,636
144	202774,237	535134,957
145	202785,897	535131,572
146	202791,416	535125,266
147	202798,183	535115,895
148	202795,581	535104,963
149	202787,252	535091,949
150	202779,443	535085,182
151	202786,21	535078,935
152	202795,06	535068,003
153	202807,553	535053,948
154	202815,362	535043,016
155	202826,815	535024,276
156	202838,267	535013,344
157	202854,405	535006,577
158	202860,651	534994,604
159	202863,254	534972,74
160	202854,405	534961,808
161	202876,268	534943,588
162	202888,241	534926,93
163	202910,625	534897,258
164	202923,64	534876,956
165	202929,887	534874,353
166	202942,38	534868,106
167	202952,271	534857,695
168	202949,668	534847,804
169	202944,983	534836,872
170	202946,545	534833,749
171	202958,517	534831,146
172	202974,655	534820,735
173	202979,86	534808,242
174	202994,957	534795,227
175	203005,368	534787,419
176	203012,656	534782,734
177	203030,876	534776,487
178	203037,123	534768,158
179	203038,684	534758,788
180	203036,602	534749,938
181	203044,931	534746,294
182	203050,137	534742,65
183	203056,904	534736,403
184	203068,357	534728,595

Lp.	X	Y
185	203079,809	534714,019
186	203092,823	534705,169
187	203101,152	534698,402
188	203103,235	534690,073
189	203111,564	534682,265
190	203123,537	534672,374
191	203142,797	534661,963
192	203157,373	534655,716
193	203174,031	534649,469
194	203186,004	534640,619
195	203187,566	534631,249
196	203183,401	534620,838
197	203187,045	534617,194
198	203193,813	534613,55
199	203204,224	534608,865
200	203219,321	534600,536
201	203230,773	534591,686
202	203244,828	534579,193
203	203254,719	534569,302
204	203257,322	534559,932
205	203252,637	534551,603
206	203258,363	534548,479
207	203260,445	534543,794
208	203270,336	534542,753
209	203275,541	534542,753
210	203282,829	534540,671
211	203290,117	534534,945
212	203298,967	534528,177
213	203307,817	534524,013
214	203320,31	534514,122
215	203328,639	534503,19
216	203328,119	534492,779
217	203335,406	534481,326
218	203350,503	534479,244
219	203365,079	534474,559
220	203379,134	534465,189
221	203392,148	534459,463
222	203403,08	534451,134
223	203408,286	534442,805
224	203409,327	534433,955
225	203422,862	534423,544
226	203444,725	534413,132
227	203460,342	534398,557
228	203478,041	534384,502
229	203499,905	534370,446
230	203521,769	534358,473
231	203544,673	534350,665
232	203558,208	534331,404
233	203571,743	534320,993
234	203585,278	534316,307
235	203606,1	534302,252

Lp.	X	Y
236	203616,512	534288,197
237	203657,636	534260,087
238	203672,212	534261,127
239	203698,761	534244,99
240	203713,337	534236,661
241	203741,447	534211,674
242	203812,244	534164,823
243	203906,466	534102,355
244	204013,182	534041,97
245	204204,23	533923,801
246	204272,423	533879,553
247	204294,808	533867,06
248	204309,904	533850,922
249	204341,659	533829,059
250	204364,043	533807,195
251	204381,222	533792,099
252	204381,222	533786,372
253	204392,674	533778,043
254	204390,592	533770,755
255	204391,112	533767,111
256	204454,621	533703,082
257	204517,61	533645,299
258	204577,475	533587,517
259	204585,283	533582,831
260	204598,297	533578,146
261	204604,544	533573,461
262	204613,393	533571,379
263	204623,805	533571,379
264	204637,339	533573,982
265	204645,148	533573,461
266	204649,833	533569,297
267	204656,601	533562,529
268	204664,929	533549,515
269	204671,697	533536,501
270	204685,752	533527,131
271	204702,931	533518,802
272	204719,068	533512,555
273	204733,123	533504,747
274	204744,576	533495,377
275	204749,782	533487,047
276	204750,823	533477,157
277	204739,37	533480,801
278	204721,671	533492,253
279	204709,177	533502,144
280	204697,725	533510,993
281	204682,108	533519,843
282	204673,259	533520,884
283	204665,971	533517,761
284	204656,08	533513,596
285	204651,915	533506,308
286	204663,368	533497,979

Lp.	X	Y
287	204680,547	533487,568
288	204686,273	533480,801
289	204697,205	533465,704
290	204711,781	533456,855
291	204733,123	533442,279
292	204741,973	533427,703
293	204753,426	533414,168
294	204772,166	533398,031
295	204779,974	533390,222
296	204783,618	533390,222
297	204801,838	533395,428
298	204813,29	533390,222
299	204821,099	533385,537
300	204839,319	533376,167
301	204853,374	533374,606
302	204864,306	533368,879
303	204881,484	533357,947
304	204894,499	533349,618
305	204908,554	533344,412
306	204917,924	533336,084
307	204927,294	533325,672
308	204942,911	533323,59
309	204960,61	533324,631
310	204968,939	533315,261
311	204979,351	533297,562
312	204978,309	533286,109
313	204991,844	533271,534
314	205019,955	533256,958
315	205090,752	533216,354
316	205149,055	533181,997
317	205182,371	533163,256
318	205224,016	533144,516
319	205263,579	533127,857
320	205288,566	533108,076
321	205303,142	533092,459
322	205326,047	533089,336
323	205345,829	533084,13
324	205374,98	533065,39
325	205401,009	533050,814
326	205415,584	533041,444
327	205466,6	533012,292
328	205513,45	532993,552
329	205545,726	532975,852
330	205578	532957,112
331	205602,988	532939,413
332	205620,687	532919,632
333	205636,304	532904,014
334	205645,674	532897,768
335	205657,126	532886,315
336	205663,373	532870,699
337	205674,826	532863,411

Lp.	X	Y
338	205686,278	532873,822
339	205689,401	532890,48
340	205701,895	532901,932
341	205714,389	532907,138
342	205727,923	532912,344
343	205739,375	532915,467
344	205749,787	532920,673
345	205764,363	532931,084
346	205777,897	532939,413
347	205792,473	532948,783
348	205798,72	532948,783
349	205815,378	532951,906
350	205821,625	532950,866
351	205808,09	532943,578
352	205794,555	532925,878
353	205787,268	532919,632
354	205771,651	532909,22
355	205748,746	532891,521
356	205735,211	532880,069
357	205714,389	532861,328
358	205720,635	532845,711
359	205733,129	532832,177
360	205761,239	532817,601
361	205819,543	532796,778
362	205870,558	532790,531
363	205935,108	532790,531
364	205938,232	532790,531
365	205943,437	532797,819
366	205964,26	532800,943
367	205991,329	532800,943
368	206021,522	532803,025
369	206038,18	532803,025
370	206051,715	532807,189
371	206080,866	532809,272
372	206096,483	532818,642
373	206123,553	532819,683
374	206182,897	532843,629
375	206240,159	532862,369
376	206277,64	532876,945
377	206342,19	532908,179
378	206380,712	532944,619
379	206492,113	533008,128
380	206587,896	533064,349
381	206648,282	533101,829
382	206679,516	533119,529
383	206745,107	533163,256
384	206806,534	533205,943
385	206854,426	533236,135
386	206879,413	533259,04
387	206900,235	533296,52
388	206917,935	533313,179

Lp.	X	Y
389	206930,428	533320,466
390	206950,21	533345,454
391	207001,225	533392,305
392	207027,254	533414,168
393	207047,035	533419,374
394	207069,94	533427,703
395	207105,338	533437,073
396	207139,695	533454,772
397	207144,901	533464,143
398	207155,312	533479,759
399	207176,135	533498,5
400	207190,711	533515,158
401	207206,328	533531,816
402	207220,903	533547,433
403	207236,521	533557,844
404	207254,22	533560,968
405	207269,837	533572,42
406	207289,618	533592,202
407	207309,4	533617,189
408	207338,551	533668,204
409	207360,415	533718,178
410	207363,538	533742,124
411	207380,196	533771,276
412	207418,718	533797,304
413	207437,459	533805,633
414	207485,351	533817,085
415	207528,037	533835,826
416	207554,065	533851,443
417	207613,409	533927,445
418	207691,494	534009,694
419	207711,276	534035,723
420	207734,18	534046,134
421	207751,88	534039,888
422	207767,497	534024,27
423	207774,785	534022,188
424	207803,936	534030,517
425	207826,841	534040,928
426	207837,253	534048,216
427	207850,787	534060,71
428	207868,486	534071,121
429	207865,363	534082,574
430	207857,034	534096,108
431	207844,54	534106,52
432	207837,253	534107,561
433	207828,924	534098,191
434	207812,266	534072,162
435	207788,32	534072,162
436	207773,744	534087,78
437	207775,826	534099,232
438	207779,99	534110,684
439	207799,772	534123,178

Lp.	X	Y
440	207819,553	534135,671
441	207832,047	534147,124
442	207846,623	534167,946
443	207865,363	534193,975
444	207876,815	534223,126
445	207889,309	534244,99
446	207914,296	534274,142
447	207928,872	534284,553
448	207943,448	534291,841
449	207945,53	534299,129
450	207956,983	534309,54
451	208050,684	534438,64
452	208271,404	534717,663
453	208421,326	534911,313
454	208310,967	535002,933
455	208294,309	534996,686
456	208238,087	535044,578
457	208294,309	535132,033
458	208337	535191,332
459	208368,584	535246,19
460	208430,242	535353,28
461	208470,143	535428,875
462	208523,263	535532,269
463	208592,065	535666,188
464	208729,279	535867,974
465	208611,059	535967,382
466	208664,85	536015,226
467	208645,081	536022,49
468	208658,031	536069,52
469	208667,231	536100,789
470	208671,971	536116,9
471	208653,851	536140,59
472	208649,671	536155,92
473	208646,891	536169,15
474	208630,171	536188,66
475	208610,661	536219,31
476	208580,001	536260,42
477	208553,451	536266,54
478	208545,221	536264,782
479	208682,65	536555,258
480	208761,776	536750,99
481	208824,244	536918,612
482	208853,396	536998,779
483	208899,205	537101,851
484	208907,534	537100,809
485	208917,946	537098,727
486	208929,398	537087,275
487	208943,974	537079,987
488	208956,467	537071,658
489	208974,167	537055
490	208998,113	537033,136

Lp.	X	Y
491	209018,935	537064,37
492	209029,346	537070,617
493	209042,881	537072,699
494	209055,375	537076,863
495	209062,663	537095,604
496	209086,609	537114,344
497	209118,481	537145,67
498	209101,601	537203,77
499	209084,777	537213,827
500	209086,609	537241,362
501	209085,567	537263,226
502	209078,279	537283,007
503	209063,704	537302,789
504	209070,991	537315,282
505	209078,279	537309,036
506	209087,65	537302,789
507	209094,937	537284,048
508	209105,349	537281,966
509	209109,513	537272,596
510	209114,719	537264,267
511	209124,089	537258,02
512	209139,706	537262,185
513	209152,2	537255,938
514	209158,446	537248,65
515	209163,652	537242,403
516	209168,858	537233,033
517	209168,858	537222,622
518	209161,57	537214,293
519	209162,611	537200,758
520	209166,776	537193,47
521	209167,816	537186,182
522	209180,31	537183,059
523	209196,968	537185,141
524	209213,626	537200,758
525	209228,202	537208,046
526	209246,942	537223,663
527	209261,518	537225,745
528	209270,888	537234,074
529	209270,888	537263,226
530	209275,053	537288,213
531	209288,588	537295,501
532	209309,41	537294,46
533	209321,904	537297,583
534	209329,192	537311,118
535	209348,973	537314,241
536	209379,166	537313,2
537	209388,536	537312,159
538	209404,153	537314,241
539	209373,96	537359,01
540	209357,302	537392,326
541	209347,932	537420,436

Lp.	X	Y
542	209350,014	537444,382
543	209364,59	537459,999
544	209365,631	537479,781
545	209359,385	537494,357
546	209376,043	537509,973
547	209382,289	537573,483
548	209383,331	537590,141
549	209391,659	537590,141
550	209411,441	537588,058
551	209452,045	537584,935
552	209482,238	537592,223
553	209515,554	537602,634
554	209563,446	537601,593
555	209610,297	537604,716
556	209662,353	537614,086
557	209669,641	537635,95
558	209674,847	537650,526
559	209685,258	537646,362
560	209675,888	537669,266
561	209674,847	537693,212
562	209694,628	537704,665
563	209714,41	537696,336
564	209726,903	537689,048
565	209742,52	537679,678
566	209748,767	537673,431
567	209758,137	537673,431
568	209771,672	537678,637
569	209798,741	537682,801
570	209832,058	537683,842
571	209849,757	537677,596
572	209864,332	537671,349
573	209883,073	537663,02
574	209884,114	537670,308
575	209884,114	537675,513
576	209882,032	537711,953
577	209876,826	537768,174
578	209873,703	537807,737
579	209878,111	537823,24
580	209888,901	537858,36
581	209919	537887,324
582	209954,052	537921,053
583	209961,484	537928,204
584	209985,104	537919,138
585	209999,68	537912,891
586	210019,461	537903,521
587	210049,654	537887,904
588	210053,691	537884,592
589	210068,394	537872,287
590	210090,258	537858,752
591	210124,615	537850,423
592	210152,725	537847,3

Lp.	X	Y
593	210164,178	537843,135
594	210176,672	537843,135
595	210202,7	537843,135
596	210217,276	537843,135
597	210236,016	537838,971
598	210257,722	537828,551
599	210280,784	537819,189
600	210297,443	537819,189
601	210313,06	537821,271
602	210317,224	537827,518
603	210317,224	537834,806
604	210319,835	537848,343
605	210319,531	537860,33
606	210414,316	537810,202
607	210416,361	537809,12
608	210425,663	537803,567
609	210445,016	537792,014
610	210475,641	537773,723
611	210497,339	537754,639
612	210518,162	537742,146
613	210547,314	537728,611
614	210580,63	537728,611
615	210607,699	537730,693
616	210623,316	537722,364
617	210638,933	537711,953
618	210674,332	537700,5
619	210710,771	537691,13
620	210742,005	537689,048
621	210771,157	537699,459
622	210791,979	537727,57
623	210772,198	537734,858
624	210753,458	537742,146
625	210729,512	537757,763
626	210707,38	537790,473
627	210707,185	537790,762
628	210675,201	537822,4
629	210507,221	537984,94
630	210493,601	537998,12
631	210459,811	538034,24
632	210424,971	538065,28
633	210407,556	538052,864
634	210356,551	538016,5
635	210269,921	538065,28
636	210196,031	538108,08
637	210154,151	538131,79
638	210097,061	538163,38
639	209998,761	538217,78
640	209999,401	538254,17
641	210003,231	538294,08
642	210097,761	538276,08
643	210119,363	538276,48

Lp.	X	Y
644	210173,401	538277,48
645	210200,221	538253,85
646	210211,711	538242,681
647	210222,825	538229,713
648	210241,818	538221,587
649	210264,385	538216,858
650	210293,569	538210,751
651	210333,459	538202,557
652	210349,534	538190,203
653	210380,984	538177,172
654	210419,817	538162,357
655	210438,925	538158,529
656	210452,659	538151,899
657	210471,497	538143,317
658	210508,392	538122,697
659	210531,205	538105,305
660	210551,225	538090,043
661	210573,473	538073,082
662	210606,999	538062,157
663	210610,575	538061,336
664	210622,275	538058,649
665	210639,974	538038,868
666	210673,29	538008,675
667	210698,278	537996,181
668	210740,964	537964,947
669	210761,787	537984,729
670	210813,843	538020,127
671	210834,618	538021,573
672	211083,496	538096,13
673	211159,498	537924,343
674	211205,308	537892,068
675	211278,187	537905,603
676	211301,092	537855,629
677	211362,518	537740,064
678	211413,534	537830,641
679	211456,22	537875,41
680	211484,331	537913,932
681	211524,935	537950,372
682	211486,413	538024,292
683	211560,333	538057,608
684	211633,212	538087,801
685	211631,13	538096,13
686	211598,855	538134,652
687	211590,526	538159,639
688	211591,567	538175,255
689	211601,979	538178,379
690	211573,868	538226,271
691	211570,745	538246,053
692	211579,074	538256,464
693	211590,526	538260,629
694	211606,143	538253,341

Lp.	X	Y
695	211630,089	538224,189
696	211634,253	538221,065
697	211643,624	538201,284
698	211652,994	538203,366
699	211659,241	538172,132
700	211671,734	538183,585
701	211664,446	538205,449
702	211661,323	538227,312
703	211668,611	538230,435
704	211706,092	538204,407
705	211728,996	538223,148
706	211764,395	538277,287
707	211827,904	538349,124
708	211842,479	538347,042
709	211864,343	538369,947
710	211879,101	538393,814
711	211914,317	538430,332
712	211929,935	538439,703
713	211972,621	538406,386
714	212096,169	538500,324
715	212098,598	538502,17
716	212133,219	538529,6
717	212098,479	538555,789
718	212119,857	538575,03
719	212156,201	538601,753
720	212189,873	538622,598
721	212201,097	538635,425
722	212233,699	538649,321
723	212264,164	538619,391
724	212298,904	538591,598
725	212345,403	538548,841
726	212368,92	538525,324
727	212400,454	538486,308
728	212421,832	538467,601
729	212484,365	538413,62
730	212506,279	538443,551
731	212528,726	538474,015
732	212541,553	538519,445
733	212547,967	538555,789
734	212552,777	538604,426
735	212574,156	538610,839
736	212597,138	538580,374
737	212624,396	538538,152
738	212640,965	538520,514
739	212676,24	538531,203
740	212714,721	538553,117
741	212761,22	538583,047
742	212816,805	538618,322
743	212877,734	538665,355
744	212896,441	538684,596
745	212916,751	538699,027

Lp.	X	Y
746	212937,595	538721,475
747	212955,946	538744,43
748	212979,818	538753,542
749	213009,223	538762,417
750	213023,11	538756,215
751	213033,265	538741,784
752	213042,885	538739,112
753	213058,385	538741,784
754	213096,867	538734,836
755	213064,264	538766,37
756	213048,23	538784,007
757	213047,022	538794,209
758	213064,798	538795,766
759	213081,902	538797,904
760	213100,608	538803,783
761	213097,696	538816,269
762	213089,337	538829,908
763	213093,66	538837,454
764	213120,918	538843,868
765	213138,555	538849,747
766	213180,778	538852,419
767	213211,243	538856,16
768	213235,294	538858,833
769	213260,949	538861,505
770	213285,534	538864,712
771	213300,499	538866,315
772	213320,275	538861,505
773	213331,499	538850,281
774	213343,791	538852,954
775	213340,05	538867,384
776	213339,516	538882,35
777	213325,619	538911,211
778	213313,324	538924,713
779	213303,172	538944,882
780	213279,121	538978,554
781	213265,759	538978,019
782	213249,19	538972,14
783	213235,294	538970,002
784	213222,805	538985,77
785	213208,57	539010,088
786	213163,738	539065,391
787	213127,151	539110,523
788	213094,194	539157,601
789	213053,442	539205,37
790	213019,903	539252,202
791	213000,216	539285,1
792	213005,422	539305,923
793	213039,678	539302,442
794	213099,123	539290,306
795	213124,11	539289,265
796	213150,139	539302,799

Lp.	X	Y
797	213159,045	539307,966
798	213167,951	539313,131
799	213187,726	539302,442
800	213212,846	539280,529
801	213240,104	539276,253
802	213271,104	539266,633
803	213302,637	539256,478
804	213325,085	539232,427
805	213339,516	539234,564
806	213352,877	539252,737
807	213345,395	539291,218
808	213346,463	539338,786
809	213350,739	539382,612
810	213361,963	539393,836
811	213365,705	539417,353
812	213373,187	539427,508
813	213369,446	539445,145
814	213391,022	539442,701
815	213395,635	539431,249
816	213390,825	539417,353
817	213420,755	539400,784
818	213445,355	539400,506
819	213482,753	539391,698
820	213501,46	539387,957
821	213510,277	539354,922
822	213515,698	539316,534
823	213519,097	539274,65
824	213525,511	539216,392
825	213526,58	539176,842
826	213532,459	539136,222
827	213542,079	539082,775
828	213549,028	539038,415
829	213563,993	538980,157
830	213608,353	538996,191
831	213675,696	539019,173
832	213738,23	539040,552
833	213801,831	539060,862
834	213868,64	539072,086
835	213906,63	539078,914
836	213938,43	539067,23
837	213997,92	539074,61
838	214054,1	539082,775
839	214065,324	539092,396
840	214082,427	539099,878
841	214094,186	539091,327
842	214106,479	539075,827
843	214131,123	539075,339
844	214166,859	539085,482
845	214174,891	539096,672
846	214181,257	539104,524
847	214194,399	539108,697

Lp.	X	Y
848	214193,864	539131,679
849	214192,795	539155,73
850	214191,726	539202,764
851	214207,226	539205,436
852	214219,519	539209,712
853	214227,536	539218,263
854	214243,035	539218,263
855	214260,673	539215,591
856	214275,638	539223,608
857	214297,375	539209,965
858	214313,976	539199,545
859	214337,636	539196,35
860	214367,032	539185,126
861	214381,463	539177,109
862	214400,169	539177,644
863	214393,221	539214,522
864	214381,463	539263,693
865	214400,169	539275,986
866	214419,41	539285,072
867	214439,72	539292,02
868	214461,099	539297,899
869	214480,34	539297,365
870	214507,063	539296,296
871	214528,442	539293,089
872	214584,24	539290,951
873	214591,509	539271,71
874	214619,301	539248,193
875	214685,576	539269,572
876	214751,85	539291,485
877	214789,263	539303,244
878	214834,158	539316,605
879	214865,692	539322,484
880	214904,174	539348,139
881	214899,363	539373,259
882	214919,138	539389,828
883	214928,16	539394,202
884	214915,932	539431,516
885	214908,449	539458,24
886	214898,027	539486,299
887	214883,062	539525,315
888	214856,805	539598,538
889	214836,028	539665,881
890	214816,788	539717,725
891	214787,392	539797,895
892	214800,219	539806,981
893	214835,494	539811,791
894	214901,768	539829,428
895	214977,663	539858,824
896	215062,109	539882,341
897	215077,609	539885,013
898	215118,763	539897,84

Lp.	X	Y
899	215156,71	539913,874
900	215180,761	539917,082
901	215198,933	539930,978
902	215213,364	539907,461
903	215220,838	539886,906
904	215248,104	539896,237
905	215271,621	539905,857
906	215301,016	539915,478
907	215304,758	539927,771
908	215298,879	539950,219
909	215283,914	539986,562
910	215302,086	539997,786
911	215335,757	540015,424
912	215364,084	540028,785
913	215362,481	540054,975
914	215280,172	540259,142
915	215239,687	540376,725
916	215242,76	540386,88
917	215253,449	540397,569
918	215276,52	540407,146
919	215305,827	540415,741
920	215434,099	540463,843
921	215558,273	540502,702
922	215625,946	540527,689
923	215642,604	540531,333
924	215657,18	540531,333
925	215667,07	540530,292
926	215679,044	540536,018
927	215820,637	540595,883
928	215950,779	540640,131
929	216053,85	540673,447
930	216066,864	540684,379
931	216117,88	540701,557
932	216125,688	540709,366
933	216161,607	540722,38
934	216267,282	540752,052
935	216352,655	540779,122
936	216405,232	540793,177
937	216552,551	540842,11
938	216627,513	540866,577
939	216637,39	540869,57
940	216723,54	540899,32
941	216748,35	540907,88
942	216827,55	540935,53
943	216881,549	540954,032
944	216902,371	540961,32
945	216909,659	540967,046
946	216910,18	540977,978
947	216905,495	540999,321
948	216898,207	541020,664
949	216897,166	541031,075

Lp.	X	Y
950	216883,631	541073,241
951	216865,411	541126,859
952	216849,794	541177,875
953	216837,3	541218,999
954	216884,152	541204,944
955	216940,893	541190,889
956	216976,291	541184,121
957	217002,84	541175,272
958	217018,457	541161,737
959	217046,047	541141,955
960	217063,746	541133,106
961	217083,007	541125,818
962	217091,336	541116,969
963	217099,145	541106,037
964	217099,665	541094,584
965	217101,227	541089,379
966	217104,871	541086,255
967	217109,556	541086,255
968	217117,885	541086,775
969	217124,132	541088,858
970	217126,734	541095,105
971	217143,393	541107,077
972	217163,695	541120,612
973	217180,353	541134,147
974	217188,161	541134,147
975	217195,97	541132,065
976	217206,902	541130,503
977	217214,19	541130,503
978	217243,341	541150,805
979	217257,396	541163,299
980	217261,04	541170,587
981	217257,917	541175,272
982	217252,191	541176,313
983	217239,177	541177,875
984	217235,012	541179,957
985	217233,971	541186,724
986	217239,697	541191,93
987	217247,506	541193,491
988	217252,191	541198,177
989	217303,206	541227,328
990	217313,097	541228,89
991	217324,029	541228,89
992	217334,44	541229,931
993	217343,29	541234,616
994	217350,577	541243,466
995	217345,893	541259,082
996	217331,317	541276,782
997	217315,877	541286,096
998	217287,32	541318,83
999	217313,82	541377,22
1000	217271,3	541406,55

Lp.	X	Y
1001	217382,324	541478,4
1002	217383,485	541479,151
1003	217383,894	541480,323
1004	217383,894	541492,296
1005	217397,949	541479,802
1006	217430,745	541439,719
1007	217438,553	541418,375
1008	217444,8	541389,224
1009	217452,608	541370,484
1010	217460,417	541355,908
1011	217479,157	541335,085
1012	217511,953	541299,687
1013	217580,668	541225,766
1014	217607,737	541187,765
1015	217645,217	541139,873
1016	217712,891	541070,117
1017	217737,878	541046,172
1018	217761,824	541015,979
1019	217794,62	540977,457
1020	217826,895	540947,785
1021	218059,067	541101,872
1022	218184,523	541181,519
1023	218256,361	541224,205
1024	218331,843	541263,768
1025	218481,245	541328,838
1026	218624,4	541375,169
1027	218719,664	541399,635
1028	218809,201	541418,896
1029	218885,724	541429,307
1030	218959,124	541439,719
1031	219016,906	541443,883
1032	219083,018	541447,527
1033	219230,859	541446,486
1034	219453,14	541446,486
1035	219605,665	541445,445
1036	219932,059	541441,28
1037	220132,477	541442,321
1038	220175,684	541441,801
1039	220173,081	541362,154
1040	220172,56	541339,25
1041	220155,902	541274,179
1042	220108,531	541132,065
1043	220070,53	540999,841
1044	220024,199	540858,248
1045	220000,253	540780,163
1046	220334,456	540763,505
1047	220468,762	540758,299
1048	220800,882	540739,559
1049	221002,189	540728,077
1050	221000,351	540721,211
1051	220994,105	540697,886

Lp.	X	Y
1052	220963,755	540584,539
1053	220969,934	540583,137
1054	220949,764	540507,907
1055	220890,94	540309,572
1056	220845,651	540155,485
1057	220820,143	540063,345
1058	220782,662	539945,697
1059	220738,935	539795,254
1060	220711,345	539699,991
1061	220670,741	539559,438
1062	220622,329	539398,063
1063	220615,561	539382,967
1064	220679,591	539322,581
1065	220785,265	539223,674
1066	220809,732	539201,81
1067	220821,184	539196,084
1068	220844,089	539191,398
1069	220906,557	539191,398
1070	220960,696	539192,96
1071	221073,138	539198,686
1072	221296,981	539205,974
1073	221476,576	539213,262
1074	221657,732	539221,071
1075	221910,206	539230,961
1076	222306,356	539246,578
1077	222425,566	539250,222
1078	222806,099	539265,319
1079	222987,255	539271,565
1080	223270,443	539281,977
1081	223570,809	539292,388
1082	223713,964	539299,676
1083	223756,13	539301,238
1084	223760,294	539378,802
1085	223763,418	539426,173
1086	223767,062	539486,038
1087	223762,615	539533,097
1088	223788,022	539547,804
1089	223811,733	539575,579
1090	223840,863	539623
1091	223867,283	539665,002
1092	223896,414	539711,068
1093	223941,125	539783,555
1094	223955,351	539809,298
1095	223966,868	539818,104
1096	223993,966	539866,203
1097	224010,225	539893,301
1098	224024,618	539915,478
1099	224059,893	539971,063
1100	224094,099	540019,165
1101	224136,857	540087,577
1102	224153,96	540128,196

Lp.	X	Y
1103	224199,249	540361,105
1104	224295,435	540342,368
1105	224506,784	540305,928
1106	224817,041	540265,324
1107	225171,026	540222,638
1108	225556,244	540171,622
1109	225660,357	540159,129
1110	225891,487	540132,059
1111	226012,258	540115,401
1112	226240,266	540119,566
1113	226448,492	540128,936
1114	226607,785	540137,265
1115	226715,021	540141,43
1116	226872,232	540158,088
1117	226960,728	540170,581
1118	227075,252	540189,322
1119	227180,406	540205,98
1120	227231,422	540088,332
1121	227274,108	539984,219
1122	227286,602	539957,15
1123	227467,758	539760,376
1124	227470,881	539760,376
1125	227476,087	539762,979
1126	227481,813	539767,664
1127	227492,745	539769,226
1128	227500,033	539772,349
1129	227501,595	539781,199
1130	227501,595	539784,843
1131	227506,28	539786,404
1132	227512,527	539782,76
1133	227515,129	539773,39
1134	227517,212	539765,061
1135	227517,212	539758,814
1136	227518,253	539756,732
1137	227522,938	539756,212
1138	227529,185	539757,773
1139	227536,993	539755,691
1140	227539,596	539749,444
1141	227535,431	539745,8
1142	227530,226	539737,992
1143	227533,87	539726,539
1144	227538,035	539722,375
1145	227547,405	539712,484
1146	227559,898	539704,675
1147	227564,583	539698,949
1148	227564,583	539695,305
1149	227561,46	539690,62
1150	227552,61	539682,812
1151	227537,514	539677,606
1152	227510,445	539666,674
1153	227555,54	539577,435

Lp.	X	Y
1154	227539,394	539565,224
1155	227560,913	539530,897
1156	227588,579	539489,397
1157	227619,832	539504,255
1158	227667,48	539406,91
1159	227740,745	539451,484
1160	227811,448	539490,422
1161	227904,182	539542,681
1162	227982,57	539589,304
1163	228038,415	539621,582
1164	228080,94	539636,952
1165	228174,662	539655,8
1166	228228,824	539666,674
1167	228482,339	539714,567
1168	228662,975	539749,965
1169	228766,568	539769,746
1170	228806,131	539780,158
1171	228952,409	539843,146
1172	229103,894	539905,093
1173	229244,967	539962,355
1174	229270,995	539973,808
1175	229272,557	539963,917
1176	229276,721	539929,039
1177	229285,051	539895,202
1178	229291,297	539871,777
1179	229311,079	539774,431
1180	229332,943	539658,345
1181	229346,998	539588,069
1182	229314,948	539575,037
1183	229276,898	539569,488
1184	229249,945	539565,128
1185	229226,56	539567,11
1186	229206,346	539563,543
1187	229197,23	539555,219
1188	229184,547	539536,986
1189	229172,259	539518,358
1190	229157,198	539498,936
1191	229150,856	539479,515
1192	229141,74	539460,489
1193	229130,245	539439,086
1194	229116,373	539416,494
1195	229106,464	539405,396
1196	229086,646	539399,054
1197	229062,468	539387,163
1198	229072,774	539356,644
1199	229083,475	539335,637
1200	229094,573	539327,71
1201	229104,482	539313,045
1202	229116,373	539301,551
1203	229131,831	539289,66
1204	229153,234	539272,616

Lp.	X	Y
1205	229171,466	539257,951
1206	229184,943	539248,835
1207	229194,059	539239,719
1208	229201,193	539221,486
1209	229204,364	539205,236
1210	229226,56	539214,352
1211	229246,378	539221,09
1212	229264,214	539226,639
1213	229278,879	539228,224
1214	229282,376	539228,26
1215	229324,413	539228,685
1216	229376,256	539227,617
1217	229444,188	539226,389
1218	229464,978	539226,013
1219	229563,854	539239,375
1220	229609,284	539231,892
1221	229673,421	539234,03
1222	229696,937	539236,168
1223	229724,73	539254,34
1224	229732,212	539277,856
1225	229730,609	539302,976
1226	229752,522	539315,269
1227	229766,953	539317,942
1228	229811,848	539324,89
1229	229847,657	539338,251
1230	229859,234	539348,609
1231	229917,537	539372,555
1232	229961,264	539379,843
1233	230008,115	539380,884
1234	230041,431	539372,555
1235	230073,707	539360,062
1236	230130,969	539337,157
1237	230220,506	539299,676
1238	230266,316	539281,977
1239	230291,303	539280,936
1240	230315,249	539284,059
1241	230371,469	539292,388
1242	230416,238	539294,47
1243	230429,773	539295,511
1244	230453,719	539287,183
1245	230481,829	539275,73
1246	230519,31	539258,031
1247	230539,092	539248,661
1248	230564,078	539241,373
1249	230598,436	539241,373
1250	230658,822	539249,702
1251	230704,631	539256,99
1252	230761,893	539266,36
1253	230902,446	539285,1
1254	231050,286	539305,923
1255	231092,973	539308,005

Lp.	X	Y
1256	231143,988	539306,964
1257	231181,469	539296,553
1258	231210,62	539280,936
1259	231230,402	539264,277
1260	231252,266	539241,373
1261	231282,458	539177,864
1262	231322,021	539069,586
1263	231366,79	538946,733
1264	231433,422	538758,288
1265	231456,327	538720,808
1266	231472,985	538695,821
1267	231500,055	538659,381
1268	231543,782	538601,078
1269	231594,797	538534,445
1270	231620,826	538499,047
1271	231646,854	538466,772
1272	231679,129	538441,785
1273	231793,653	538354,33
1274	231891,519	538276,245
1275	231978,974	538209,613
1276	232028,948	538170,05
1277	232068,512	538135,693
1278	232103,91	538112,788
1279	232136,185	538096,13
1280	232173,665	538081,554
1281	232212,187	538066,978
1282	232347,534	538017,004
1283	232498,498	537959,742
1284	232621,351	537910,809
1285	232667,161	537889,986
1286	232715,053	537859,793
1287	232835,824	537771,297
1288	233006,569	537649,485
1289	233064,873	537606,799
1290	233130,464	537552,66
1291	233163,78	537521,426
1292	233185,644	537487,069
1293	233222,083	537387,12
1294	233290,798	537184,1
1295	233387,623	536878,008
1296	233466,749	536634,383
1297	233496,942	536566,71
1298	233509,435	536546,928
1299	233526,094	536530,27
1300	233564,615	536500,078
1301	233615,631	536468,844
1302	233749,936	536388,677
1303	233929,011	536278,317
1304	234094,551	536179,41
1305	234281,954	536055,515
1306	234316,311	536029,487

Lp.	X	Y
1307	234425,63	535950,361
1308	234522,455	535879,564
1309	234613,033	535828,549
1310	234816,053	535715,065
1311	234898,238	535683,113
1312	234964,654	535645,101
1313	235076,419	535581,122
1314	235163,292	535531,393
1315	235197,952	535527,195
1316	235237,711	535524,018
1317	235322,563	535515,689
1318	235517,775	535498,51
1319	235709,864	535481,852
1320	235799,921	535472,482
1321	235989,407	535454,783
1322	236140,371	535440,728
1323	236246,045	535431,358
1324	236361,611	535424,59
1325	236438,654	535421,467
1326	236478,738	535423,029
1327	236555,261	535432,399
1328	236594,824	535439,687
1329	236626,058	535446,974
1330	236702,581	535467,797
1331	236771,816	535494,346
1332	236817,626	535514,128
1333	236859,271	535534,95
1334	236894,669	535555,252
1335	236915,492	535571,91
1336	236933,712	535590,651
1337	236947,247	535610,953
1338	237015,961	535708,298
1339	237083,114	535807,206
1340	237197,638	535976,91
1341	237335,588	536174,204
1342	237407,426	536278,317
1343	237608,885	536575,039
1344	237779,109	536820,225
1345	237869,688	536951,408
1346	237924,347	537035,739
1347	237930,594	537049,794
1348	237932,676	537061,247
1349	237941,526	537129,961
1350	237949,334	537209,608
1351	237968,595	537370,462
1352	237993,582	537568,277
1353	237998,788	537605,758
1354	238009,199	537636,992
1355	238019,61	537661,458
1356	238033,145	537681,76
1357	238047,721	537694,254

Lp.	X	Y
1358	238061,776	537705,706
1359	238114,874	537725,488
1360	238182,026	537744,228
1361	238301,236	537778,065
1362	238379,841	537801,49
1363	238451,159	537821,271
1364	238551,628	537855,108
1365	238582,341	537865,519
1366	238602,122	537875,931
1367	238616,698	537887,383
1368	238632,836	537905,083
1369	238688,016	537957,66
1370	238747,881	538018,566
1371	238782,759	538052,923
1372	238806,184	538072,704
1373	238830,13	538087,801
1374	238856,679	538099,253
1375	238895,721	538106,541
1376	238951,422	538114,87
1377	238987,861	538123,72
1378	239026,383	538137,254
1379	239083,645	538166,406
1380	239132,058	538192,955
1381	239183,073	538224,189
1382	239240,856	538249,697
1383	239265,322	538268,437
1384	239321,544	538316,849
1385	239355,38	538348,083
1386	239378,806	538367,344
1387	239408,998	538381,399
1388	239506,865	538422,524
1389	239577,141	538461,566
1390	239653,143	538499,047
1391	239675,528	538511,541
1392	239718,734	538534,966
1393	239733,31	538545,898
1394	239744,242	538558,391
1395	239758,297	538587,543
1396	239815,039	538703,108
1397	239818,828	538711,067
1398	239849,997	538751,758
1399	239886,388	538784,169
1400	239925,053	538809,756
1401	239974,522	538830,226
1402	240022,285	538841,03
1403	240086,537	538850,127
1404	240146,558	538857,201
1405	240149,762	538842,62
1406	240151,845	538834,812
1407	240159,653	538830,126
1408	240167,461	538821,277

Lp.	X	Y
1409	240170,064	538806,18
1410	240171,219	538803,502
1411	240205,288	538746,975
1412	240225,109	538687,04
1413	240243,471	538659,685
1414	240317,607	538549,237
1415	240360,552	538482,696
1416	240458,241	538370,849
1417	240517,232	538317,993
1418	240570,205	538229,209
1419	240607,495	538175,49
1420	240608,38	538174,215
1421	240610,983	538169,009
1422	240632,326	538163,803
1423	240660,436	538158,077
1424	240736,96	538139,857
1425	240814,003	538121,117
1426	240818,168	538097,171
1427	240834,826	538063,855
1428	240855,648	538027,415
1429	240916,034	538062,814
1430	240948,309	538049,279
1431	240954,556	538043,553
1432	240976,94	538030,018
1433	241012,859	538010,757
1434	241046,696	537992,537
1435	241074,286	537979,523
1436	241091,985	537973,797
1437	241137,274	537964,947
1438	241170,07	537963,906
1439	241191,933	537963,386
1440	241223,167	537960,262
1441	241274,183	537953,495
1442	241361,638	537892,068
1443	241428,27	537845,738
1444	241471,477	537808,778
1445	241492,3	537788,476
1446	241526,136	537759,845
1447	241538,63	537752,557
1448	241541,699	537748,475
1449	241456,626	537690,495
1450	241343,917	537613,008
1451	241251,258	537549,609
1452	241149,387	537480,792
1453	241078,403	537428,232
1454	240984,118	537365,375
1455	240884,414	537296,558
1456	240787,42	537225,031
1457	240711,017	537176,264
1458	240612,398	537107,988
1459	240478,015	537014,245

Lp.	X	Y
1460	240413,532	536969,812
1461	240261,81	536865,774
1462	240126,885	536772,573
1463	239970,827	536665,825
1464	239853,784	536586,171
1465	239648,959	536442,576
1466	239483,147	536329,326
1467	239378,567	536255,632
1468	239273,987	536187,898
1469	239185,12	536125,042
1470	239087,043	536058,392
1471	239006,847	536002,58
1472	238944,532	535961,94
1473	238818,277	535874,7
1474	238651,382	535760,908
1475	238540,841	535684,505
1476	238429,216	535608,101
1477	238365,818	535565,836
1478	238238,48	535478,595
1479	238144,737	535414,113
1480	238032,57	535339,335
1481	237924,197	535264,558
1482	237838,582	535206,578
1483	237739,42	535137,219
1484	237679,273	535096,579
1485	237627,254	535058,107
1486	237606,663	535044,018
1487	237600,703	535038,599
1488	237580,654	535026,136
1489	237556,269	535012,048
1490	237515,088	534987,122
1491	237492,871	534968,157
1492	237460,901	534942,689
1493	237421,887	534916,138
1494	237398,044	534902,591
1495	237378,537	534895,005
1496	237367,158	534897,172
1497	237356,321	534897,714
1498	237331,937	534894,463
1499	237305,385	534889,586
1500	237281,543	534881,458
1501	237253,366	534870,079
1502	237233,859	534867,911
1503	237215,435	534868,995
1504	237194,844	534873,872
1505	237172,628	534875,497
1506	237146,618	534876,039
1507	237128,195	534875,497
1508	237108,687	534870,621
1509	237076,718	534862,493
1510	237039,871	534858,158

Lp.	X	Y
1511	237013,319	534856,532
1512	237003,521	534854,459
1513	236955,262	534843,322
1514	236919,994	534821,976
1515	236880,551	534796,919
1516	236825,331	534772,324
1517	236775,679	534750,515
1518	236710,25	534717,568
1519	236650,853	534696,223
1520	236584,032	534683,23
1521	236518,138	534667,916
1522	236457,813	534651,675
1523	236358,509	534632,649
1524	236324,17	534624,761
1525	236177,071	534589,03
1526	236031,363	534556,547
1527	235854,564	534520,352
1528	235784,031	534505,039
1529	235750,156	534489,262
1530	235706,073	534444,714
1531	235676,838	534430,793
1532	235642,964	534431,721
1533	235623,01	534427,545
1534	235605,841	534415,944
1535	235595,168	534399,703
1536	235590,991	534380,677
1537	235596,096	534358,403
1538	235604,448	534341,234
1539	235608,161	534321,28
1540	235598,416	534301,791
1541	235568,254	534283,693
1542	235558,045	534274,412
1543	235547,372	534267,916
1544	235528,346	534250,747
1545	235512,105	534238,217
1546	235482,407	534236,361
1547	235448,996	534237,29
1548	235426,14	534226,839
1549	235426,155	534226,77
1550	235419,909	534225,729
1551	235394,401	534209,071
1552	235336,618	534149,727
1553	235318,399	534132,548
1554	235307,987	534122,137
1555	235304,864	534113,287
1556	235294,452	534112,766
1557	235280,397	534123,178
1558	235259,054	534120,575
1559	235198,148	534121,616
1560	235179,408	534118,493
1561	235163,27	534113,287

Lp.	X	Y
1562	235122,145	534111,205
1563	235091,953	534112,246
1564	235034,691	534111,726
1565	234985,237	534114,328
1566	234957,126	534112,246
1567	234932,66	534109,123
1568	234916,522	534110,684
1569	234895,179	534106,52
1570	234876,96	534096,629
1571	234843,123	534082,053
1572	234821,78	534076,327
1573	234806,683	534072,162
1574	234770,244	534072,162
1575	234747,859	534074,765
1576	234728,078	534081,533
1577	234708,297	534085,176
1578	234695,282	534092,464
1579	234678,104	534097,67
1580	234661,966	534099,232
1581	234648,432	534098,191
1582	234634,897	534095,588
1583	234610,951	534096,108
1584	234593,252	534100,273
1585	234576,073	534108,082
1586	234565,141	534114,328
1587	234552,648	534116,931
1588	234534,948	534114,849
1589	234520,893	534111,205
1590	234511,002	534100,794
1591	234492,262	534083,615
1592	234485,495	534073,204
1593	234476,125	534058,107
1594	234459,467	534040,408
1595	234440,726	534028,956
1596	234409,492	534023,229
1597	234394,916	534022,188
1598	234377,738	534026,353
1599	234359,518	534035,202
1600	234337,134	534047,175
1601	234325,161	534048,737
1602	234307,982	534047,696
1603	234289,762	534041,97
1604	234271,022	534040,928
1605	234248,638	534047,696
1606	234219,486	534059,148
1607	234201,266	534066,436
1608	234181,485	534067,998
1609	234163,265	534071,642
1610	234140,881	534072,162
1611	234122,661	534065,916
1612	234096,633	534052,902

Lp.	X	Y
1613	234073,728	534039,888
1614	234046,659	534029,476
1615	234019,589	534025,312
1616	234001,369	534019,585
1617	233986,793	534007,092
1618	233973,259	533994,598
1619	233960,765	533981,584
1620	233933,175	533955,556
1621	233915,997	533942,021
1622	233884,242	533912,869
1623	233864,461	533892,567
1624	233837,391	533879,033
1625	233817,61	533869,663
1626	233799,91	533863,937
1627	233779,088	533861,333
1628	233762,95	533862,895
1629	233746,813	533869,663
1630	233733,799	533870,704
1631	233717,661	533872,786
1632	233704,127	533872,786
1633	233696,839	533873,827
1634	233687,469	533874,868
1635	233681,742	533875,389
1636	233675,495	533872,786
1637	233671,331	533866,019
1638	233666,646	533857,169
1639	233667,167	533848,84
1640	233669,769	533842,073
1641	233665,084	533833,223
1642	233655,714	533809,277
1643	233653,632	533798,345
1644	233653,632	533791,057
1645	233652,591	533781,687
1646	233650,509	533778,043
1647	233647,385	533769,714
1648	233645,303	533742,124
1649	233648,426	533725,466
1650	233649,988	533711,932
1651	233652,591	533703,082
1652	233650,509	533700,479
1653	233647,905	533696,314
1654	233645,823	533682,78
1655	233643,221	533668,204
1656	233635,412	533651,546
1657	233626,042	533635,408
1658	233614,069	533630,203
1659	233594,287	533620,833
1660	233569,3	533609,38
1661	233540,669	533595,845
1662	233529,738	533593,763
1663	233521,408	533597,407

Lp.	X	Y
1664	233505,271	533621,353
1665	233495,9	533632,806
1666	233488,613	533635,929
1667	233482,366	533634,367
1668	233476,119	533631,244
1669	233465,187	533615,627
1670	233448,529	533595,325
1671	233432,912	533583,352
1672	233413,651	533572,42
1673	233392,829	533566,694
1674	233373,568	533571,379
1675	233358,471	533578,667
1676	233344,416	533592,202
1677	233338,169	533607,298
1678	233331,923	533621,874
1679	233328,279	533628,12
1680	233325,676	533628,641
1681	233322,553	533628,12
1682	233317,347	533623,435
1683	233314,223	533613,024
1684	233294,442	533582,311
1685	233289,236	533567,215
1686	233269,975	533545,871
1687	233250,715	533519,843
1688	233249,153	533513,596
1689	233247,071	533502,664
1690	233239,783	533493,294
1691	233230,412	533482,362
1692	233216,878	533473,513
1693	233208,028	533471,951
1694	233192,932	533466,225
1695	233184,082	533453,731
1696	233176,274	533443,841
1697	233175,753	533438,114
1698	233178,356	533429,265
1699	233177,315	533423,018
1700	233172,109	533425,1
1701	233170,548	533426,662
1702	233165,342	533416,251
1703	233164,301	533398,551
1704	233159,616	533383,976
1705	233148,684	533357,427
1706	233137,231	533331,398
1707	233132,026	533311,096
1708	233119,532	533286,109
1709	233112,244	533272,054
1710	233102,354	533256,958
1711	233078,408	533242,902
1712	233038,845	533234,053
1713	233032,077	533235,615
1714	233017,501	533233,012

Lp.	X	Y
1715	232970,13	533219,998
1716	232912,347	533206,983
1717	232843,112	533184,599
1718	232770,754	533163,256
1719	232725,464	533149,201
1720	232705,683	533144,516
1721	232663,517	533122,652
1722	232504,224	533050,814
1723	232419,893	533011,251
1724	232370,439	532990,428
1725	232284,025	532948,783
1726	232239,777	532927,44
1727	232166,898	532895,165
1728	232114,065	532873,117
1729	232104,72	532752,525
1730	232069,445	532537,134
1731	232027,756	532250,125
1732	232015,998	532168,351
1733	232005,843	532096,732
1734	231986,068	532072,681
1735	231942,776	532024,044
1736	231880,777	531949,753
1737	231840,158	531898,978
1738	231819,848	531876,531
1739	231800,607	531865,841
1740	231768,004	531850,342
1741	231751,97	531831,635
1742	231706,54	531796,895
1743	231675,541	531770,172
1744	231650,421	531765,361
1745	231626,905	531756,275
1746	231607,129	531741,845
1747	231576,13	531729,552
1748	231560,096	531727,948
1749	231539,252	531730,621
1750	231510,45	531738,166
1751	231485,579	531740,653
1752	231515,201	531919,288
1753	231524,821	532006,407
1754	231532,304	532081,767
1755	231554,751	532234,09
1756	231497,563	532238,901
1757	231470,305	532242,642
1758	231430,22	532247,452
1759	231403,496	532249,59
1760	231408,841	532285,399
1761	231386,928	532283,262
1762	231357,532	532284,331
1763	231292,861	532283,796
1764	231235,152	532287,537
1765	231221,777	532292,882

Lp.	X	Y
1766	231193,45	532295,02
1767	231175,813	532298,226
1768	231174,744	532317,468
1769	231226,053	532319,606
1770	231226,053	532343,122
1771	231205,8	532372,939
1772	231155,503	532370,915
1773	231115,952	532377,328
1774	231084,953	532374,121
1775	231043,264	532384,811
1776	231053,954	532444,671
1777	230973,783	532469,257
1778	230931,026	532469,257
1779	230878,648	532458,567
1780	230866,82	532575,849
1781	230796,251	532565,647
1782	230752,523	532556,277
1783	230697,343	532545,866
1784	230604,162	532526,084
1785	230533,365	532509,947
1786	230442,267	532494,33
1787	230290,782	532462,055
1788	230137,736	532426,657
1789	230025,815	532402,19
1790	229974,371	532392,648
1791	229962,541	532480,868
1792	229949,132	532590,212
1793	229934,69	532725,345
1794	229747,98	532689,241
1795	229506,598	532647,979
1796	229509,692	532622,19
1797	229302,352	532603,622
1798	229302,477	532554,113
1799	229289,311	532552,232
1800	229297,775	532375,424
1801	229064,939	532353,609
1802	229091,218	531929,183
1803	229061,728	531926,914
1804	229061,748	531926,737
1805	228901,793	531913,461
1806	228939,976	531523,993
1807	228923,314	531519,828
1808	228939,766	531286,124
1809	228868,078	531213,74
1810	228817,062	531169,492
1811	228780,102	531124,203
1812	228729,608	531071,626
1813	228664,537	531004,993
1814	228583,329	530924,306
1815	228479,736	530817,59
1816	228391,761	530725,971

Lp.	X	Y
1817	228280,36	530614,049
1818	228206,96	530542,211
1819	228154,383	530490,155
1820	228113,259	530446,948
1821	228081,504	530415,194
1822	228048,708	530379,795
1823	227982,076	530318,368
1824	227937,308	530287,135
1825	227864,429	530244,448
1826	227799,358	530214,776
1827	227738,972	530192,391
1828	227677,546	530175,733
1829	227627,572	530162,199
1830	227520,335	530132,006
1831	227485,457	530121,595
1832	227368,33	530088,279
1833	227257,45	530057,565
1834	227207,996	530043,51
1835	227146,049	530027,893
1836	226935,22	529969,59
1837	226794,667	529931,589
1838	226674,938	529897,231
1839	226568,222	529867,039
1840	226434,957	529830,599
1841	226315,748	529797,803
1842	226232,458	529774,378
1843	226075,247	529731,692
1844	226018,505	529718,157
1845	225955,517	529705,143
1846	225852,966	529699,416
1847	225770,196	529703,581
1848	225647,863	529720,76
1849	225590,08	529730,13
1850	225494,817	529743,665
1851	225325,113	529768,131
1852	225161,655	529792,598
1853	225099,708	529801,447
1854	224950,826	529822,27
1855	224760,82	529851,421
1856	224721,257	529856,107
1857	224600,486	529873,806
1858	224503,661	529888,902
1859	224382,89	529911,287
1860	224237,132	529936,794
1861	224104,908	529958,658
1862	223976,329	529981,563
1863	223875,86	530002,906
1864	223827,447	530013,838
1865	223831,611	530035,181
1866	223832,132	530050,798
1867	223877,942	530076,826

Lp.	X	Y
1868	223845,667	530121,595
1869	223837,859	530129,924
1870	223867,531	530149,185
1871	223943,013	530191,871
1872	223988,302	530213,214
1873	224085,648	530262,668
1874	224078,88	530266,312
1875	224068,989	530269,956
1876	224059,619	530270,997
1877	224048,167	530269,956
1878	224042,44	530272,038
1879	224041,399	530276,723
1880	224033,07	530281,408
1881	224020,577	530287,655
1882	224004,96	530290,258
1883	223995,59	530295,984
1884	223988,302	530303,793
1885	223975,808	530314,204
1886	223963,315	530320,451
1887	223889,395	530362,096
1888	223844,626	530387,604
1889	223808,186	530408,946
1890	223769,664	530436,016
1891	223747,28	530468,812
1892	223723,334	530489,114
1893	223701,47	530504,21
1894	223687,415	530519,306
1895	223662,428	530536,485
1896	223655,14	530540,649
1897	223645,249	530551,581
1898	223642,646	530561,993
1899	223635,098	530576,048
1900	223604,906	530596,871
1901	223555,973	530619,775
1902	223508,081	530640,077
1903	223466,956	530650,489
1904	223422,708	530653,092
1905	223399,282	530653,612
1906	223365,446	530654,653
1907	223337,335	530654,133
1908	223312,348	530647,886
1909	223292,566	530637,995
1910	223269,662	530622,378
1911	223254,565	530605,72
1912	223236,866	530591,144
1913	223230,619	530589,583
1914	223219,167	530589,062
1915	223209,797	530588,021
1916	223199,385	530585,939
1917	223186,371	530578,651
1918	223180,645	530572,925

Lp.	X	Y
1919	223180,645	530566,678
1920	223183,248	530561,472
1921	223189,495	530561,472
1922	223194,18	530571,363
1923	223200,947	530569,801
1924	223205,112	530561,993
1925	223209,797	530551,581
1926	223216,044	530535,444
1927	223222,811	530529,197
1928	223235,825	530527,635
1929	223236,866	530523,471
1930	223232,181	530521,389
1931	223218,126	530516,183
1932	223220,729	530509,416
1933	223223,852	530504,731
1934	223218,126	530501,607
1935	223215,523	530502,128
1936	223210,838	530506,813
1937	223203,029	530506,813
1938	223200,947	530506,292
1939	223191,577	530501,607
1940	223180,645	530496,402
1941	223174,399	530488,072
1942	223166,59	530475,579
1943	223157,74	530467,77
1944	223155,658	530459,442
1945	223153,576	530453,715
1946	223141,082	530452,154
1947	223125,465	530458,4
1948	223100,478	530449,03
1949	223069,244	530437,578
1950	223028,64	530423,002
1951	223027,599	530409,467
1952	223033,846	530395,932
1953	223034,887	530379,274
1954	223064,039	530290,779
1955	223057,792	530287,655
1956	223057,792	530283,491
1957	223059,874	530270,997
1958	223053,627	530261,627
1959	223046,34	530256,421
1960	223034,887	530251,215
1961	223031,764	530253,298
1962	223022,394	530256,421
1963	223010,941	530248,092
1964	223005,735	530237,681
1965	222998,448	530236,639
1966	222990,118	530233,516
1967	222988,036	530225,187
1968	222975,542	530215,817
1969	222965,131	530217,899

Lp.	X	Y
1970	222952,638	530226,228
1971	222941,185	530229,352
1972	222938,062	530224,146
1973	222938,062	530214,776
1974	222938,062	530200,2
1975	222940,144	530174,172
1976	222940,144	530160,637
1977	222930,774	530152,308
1978	222928,692	530138,774
1979	222928,692	530113,786
1980	222910,992	530110,663
1981	222902,663	530162,719
1982	222898,499	530211,653
1983	222889,129	530211,653
1984	222882,882	530197,077
1985	222852,689	530174,172
1986	222837,072	530156,473
1987	222841,237	530129,403
1988	222846,443	530095,046
1989	222803,756	530085,676
1990	222668,409	530059,648
1991	222555,967	530036,743
1992	222499,746	530025,29
1993	222384,181	529995,098
1994	222231,134	529958,658
1995	222001,045	529899,313
1996	221810,518	529847,257
1997	221617,909	529799,365
1998	221461,74	529758,761
1999	221237,897	529703,581
2000	221099,426	529666,1
2001	220929,722	529626,537
2002	220743,36	529576,563
2003	220572,615	529533,877
2004	220451,844	529508,89
2005	220347,731	529497,437
2006	220241,535	529488,067
2007	220130,134	529496,396
2008	220043,72	529501,602
2009	219940,649	529520,342
2010	219831,33	529543,247
2011	219640,803	529589,057
2012	219444,03	529634,866
2013	219268,079	529677,553
2014	219079,634	529720,239
2015	218980,727	529746,268
2016	218926,588	529761,884
2017	218842,257	529778,542
2018	218775,624	529796,242
2019	218598,632	529838,928
2020	218215,653	529930,358

Lp.	X	Y
2021	217743,865	530042,99
2022	217749,07	530072,141
2023	217764,687	530118,992
2024	217775,099	530150,226
2025	217792,798	530147,102
2026	217814,661	530147,102
2027	217847,978	530215,817
2028	217850,06	530249,133
2029	217858,389	530269,956
2030	217870,882	530290,779
2031	217900,034	530329,3
2032	217920,856	530357,411
2033	217909,404	530393,85
2034	217901,075	530447,989
2035	217879,732	530454,236
2036	217862,033	530456,839
2037	217803,209	530475,058
2038	217754,276	530493,799
2039	217695,452	530517,224
2040	217649,122	530537,006
2041	217601,75	530554,705
2042	217545,529	530571,883
2043	217521,583	530578,651
2044	217504,925	530582,815
2045	217450,786	530595,829
2046	217394,045	530609,885
2047	217355,003	530621,858
2048	217234,752	530645,283
2049	217112,419	530669,75
2050	216973,949	530697,34
2051	216863,589	530717,642
2052	216774,052	530735,862
2053	216685,035	530754,602
2054	216610,595	530769,178
2055	216562,182	530780,11
2056	216561,661	530793,644
2057	216567,908	530823,316
2058	216591,333	530953,978
2059	216594,457	530970,636
2060	216598,621	530973,239
2061	216598,621	530980,007
2062	216620,485	531129,929
2063	216626,732	531162,204
2064	216615,279	531161,163
2065	216565,305	531150,231
2066	216525,222	531142,423
2067	216512,728	531141,382
2068	216479,933	531134,094
2069	216459,631	531130,45
2070	216433,342	531124,203
2071	216421,89	531123,422

Lp.	X	Y
2072	216389,354	531115,874
2073	216364,628	531112,23
2074	216340,682	531108,586
2075	216313,092	531104,682
2076	216292,269	531102,6
2077	216266,501	531095,312
2078	216252,706	531090,366
2079	216226,157	531083,859
2080	216194,923	531078,654
2081	216178,526	531077,612
2082	216163,95	531074,489
2083	216154,059	531071,886
2084	216144,168	531071,105
2085	216136,1	531074,749
2086	216126,99	531081,777
2087	216118,921	531084,9
2088	216108,51	531085,16
2089	216097,318	531083,599
2090	216081,44	531081,256
2091	216071,55	531079,434
2092	216066,604	531080,996
2093	216052,028	531089,065
2094	216038,233	531092,969
2095	216015,328	531091,928
2096	215983,053	531087,763
2097	215978,629	531101,818
2098	215977,327	531113,271
2099	215976,807	531125,244
2100	215965,615	531123,162
2101	215955,463	531121,6
2102	215943,23	531117,436
2103	215938,545	531141,382
2104	215933,339	531163,245
2105	215903,927	531158,82
2106	215876,858	531158,56
2107	215874,776	531192,657
2108	215853,693	531194,74
2109	215853,693	531196,301
2110	215857,077	531200,986
2111	215859,419	531205,672
2112	215857,597	531205,672
2113	215851,871	531205,932
2114	215853,433	531214,521
2115	215853,172	531219,206
2116	215850,569	531223,371
2117	215843,282	531233,782
2118	215840,419	531238,207
2119	215833,911	531246,015
2120	215825,843	531255,385
2121	215819,075	531266,057
2122	215812,048	531276,729

Lp.	X	Y
2123	215808,664	531285,318
2124	215807,102	531292,866
2125	215806,842	531301,976
2126	215802,938	531310,305
2127	215795,91	531319,675
2128	215789,924	531325,922
2129	215777,43	531332,429
2130	215768,581	531335,813
2131	215759,991	531337,635
2132	215750,882	531338,676
2133	215742,552	531339,457
2134	215734,484	531338,155
2135	215727,976	531338,155
2136	215721,73	531341,018
2137	215719,127	531343,881
2138	215715,743	531349,347
2139	215713,661	531351,69
2140	215712,099	531354,033
2141	215708,716	531359,238
2142	215705,852	531360,019
2143	215701,168	531364,964
2144	215700,126	531367,047
2145	215698,304	531369,649
2146	215696,222	531371,471
2147	215692,578	531374,855
2148	215689,455	531377,197
2149	215688,414	531380,841
2150	215686,852	531382,143
2151	215685,03	531386,047
2152	215683,728	531389,691
2153	215679,564	531392,294
2154	215676,44	531394,897
2155	215673,578	531399,061
2156	215672,016	531402,965
2157	215668,632	531406,609
2158	215649,111	531419,624
2159	215637,659	531427,692
2160	215632,453	531431,336
2161	215627,507	531432,638
2162	215623,864	531433,679
2163	215622,302	531436,542
2164	215617,096	531439,665
2165	215611,891	531445,392
2166	215609,548	531449,296
2167	215605,644	531452,94
2168	215600,438	531453,981
2169	215594,191	531461,529
2170	215590,547	531466,214
2171	215586,903	531469,338
2172	215579,615	531472,721
2173	215574,15	531475,324

Lp.	X	Y
2174	215569,204	531478,968
2175	215566,601	531483,653
2176	215560,355	531487,297
2177	215556,711	531490,941
2178	215551,765	531493,804
2179	215548,902	531493,804
2180	215542,916	531496,928
2181	215539,272	531499,01
2182	215536,409	531501,873
2183	215535,367	531505,256
2184	215530,683	531507,859
2185	215524,696	531510,202
2186	215519,23	531512,805
2187	215515,846	531516,449
2188	215510,641	531518,271
2189	215506,737	531517,75
2190	215502,311	531516,969
2191	215497,887	531518,531
2192	215494,503	531519,572
2193	215492,421	531523,216
2194	215490,078	531525,298
2195	215487,736	531527,38
2196	215485,133	531532,326
2197	215480,708	531534,148
2198	215472,379	531535,97
2199	215466,913	531537,271
2200	215460,666	531536,49
2201	215453,379	531538,833
2202	215447,132	531539,093
2203	215441,666	531538,833
2204	215435,94	531535,97
2205	215428,392	531534,148
2206	215423,967	531531,805
2207	215419,021	531533,107
2208	215411,994	531538,833
2209	215409,651	531541,696
2210	215408,35	531544,82
2211	215404,966	531547,682
2212	215401,843	531549,504
2213	215399,24	531549,504
2214	215396,637	531552,108
2215	215395,075	531554,71
2216	215391,692	531558,875
2217	215388,828	531559,395
2218	215382,322	531562,779
2219	215377,116	531567,724
2220	215376,595	531569,546
2221	215376,856	531572,93
2222	215377,376	531576,314
2223	215374,253	531580,999
2224	215372,431	531585,163

Lp.	X	Y
2225	215370,088	531588,026
2226	215358,376	531590,109
2227	215355,772	531589,068
2228	215348,485	531584,643
2229	215340,936	531583,862
2230	215312,045	531590,629
2231	215307,88	531593,232
2232	215306,058	531598,177
2233	215300,593	531603,383
2234	215292,524	531609,369
2235	215285,757	531613,013
2236	215277,688	531617,178
2237	215274,825	531618,74
2238	215273,784	531619,521
2239	215271,181	531619,521
2240	215266,756	531619,26
2241	215263,893	531618,479
2242	215262,331	531615,096
2243	215260,249	531613,534
2244	215255,304	531613,013
2245	215251,139	531613,794
2246	215248,016	531615,877
2247	215244,892	531616,918
2248	215240,728	531615,616
2249	215234,741	531616,657
2250	215230,577	531616,918
2251	215227,193	531619,26
2252	215226,152	531623,425
2253	215220,686	531627,069
2254	215210,535	531629,411
2255	215208,453	531633,836
2256	215201,425	531638,261
2257	215195,178	531640,083
2258	215178,781	531648,933
2259	215170,712	531654,138
2260	215158,218	531662,467
2261	215152,232	531668,974
2262	215140,259	531677,824
2263	215130,889	531686,934
2264	215127,245	531695,263
2265	215124,121	531703,592
2266	215123,601	531709,839
2267	215123,08	531720,51
2268	215123,861	531733,264
2269	215120,998	531737,429
2270	215113,449	531741,073
2271	215106,162	531742,895
2272	215096,271	531746,799
2273	215087,161	531752,265
2274	215081,435	531758,251
2275	215073,366	531761,375

Lp.	X	Y
2276	215062,955	531763,977
2277	215055,927	531766,58
2278	215042,913	531772,567
2279	215026,255	531779,855
2280	215010,638	531787,403
2281	215001,528	531792,608
2282	214996,062	531793,91
2283	214987,473	531797,554
2284	214971,335	531807,705
2285	214955,458	531817,335
2286	214942,184	531822,28
2287	214939,32	531826,966
2288	214933,594	531832,432
2289	214932,033	531836,856
2290	214930,992	531841,802
2291	214927,608	531843,624
2292	214922,662	531843,624
2293	214917,717	531845,966
2294	214907,826	531855,857
2295	214898,977	531865,488
2296	214888,045	531874,077
2297	214875,031	531881,625
2298	214864,619	531890,995
2299	214853,167	531900,886
2300	214845,359	531909,996
2301	214839,893	531919,886
2302	214830,002	531926,133
2303	214821,673	531930,818
2304	214813,344	531939,148
2305	214805,015	531944,353
2306	214795,645	531957,367
2307	214788,877	531963,093
2308	214776,904	531965,696
2309	214770,657	531975,587
2310	214753,479	531988,601
2311	214734,218	531999,533
2312	214730,574	532001,095
2313	214725,368	532001,095
2314	214715,478	532000,053
2315	214703,505	531999,012
2316	214691,532	531997,451
2317	214685,806	531993,286
2318	214684,244	531988,601
2319	214682,162	531981,834
2320	214677,997	531977,149
2321	214668,106	531977,149
2322	214662,38	531973,505
2323	214658,736	531969,861
2324	214657,174	531964,135
2325	214655,092	531958,408
2326	214655,092	531953,723

Lp.	X	Y
2327	214650,407	531949,038
2328	214648,845	531945,394
2329	214647,804	531940,709
2330	214649,886	531936,545
2331	214650,928	531932,38
2332	214648,845	531924,572
2333	214642,078	531891,776
2334	214631,146	531873,036
2335	214620,735	531865,227
2336	214607,2	531861,583
2337	214591,583	531861,063
2338	214572,843	531864,186
2339	214569,719	531850,131
2340	214545,253	531851,692
2341	214537,445	531848,048
2342	214541,609	531833,993
2343	214546,815	531822,02
2344	214554,103	531818,376
2345	214556,185	531806,403
2346	214561,911	531790,266
2347	214567,117	531784,54
2348	214565,555	531772,046
2349	214566,076	531764,758
2350	214568,158	531757,991
2351	214573,884	531754,347
2352	214580,131	531754,347
2353	214585,336	531748,621
2354	214585,857	531739,251
2355	214581,692	531725,716
2356	214582,734	531683,029
2357	214612,406	531683,029
2358	214624,899	531685,632
2359	214633,228	531687,715
2360	214644,16	531697,085
2361	214652,489	531707,496
2362	214658,216	531713,743
2363	214672,271	531709,058
2364	214695,696	531697,085
2365	214711,834	531689,276
2366	214725,889	531675,741
2367	214724,848	531673,139
2368	214699,34	531623,164
2369	214679,038	531585,684
2370	214658,736	531550,806
2371	214648,845	531522,175
2372	214617,091	531439,405
2373	214566,596	531300,935
2374	214560,87	531278,03
2375	214558,267	531261,372
2376	214555,664	531241,59
2377	214556,705	531235,864

Lp.	X	Y
2378	214552,02	531131,23
2379	214551,5	530940,704
2380	214551,5	530809,001
2381	214551,5	530802,234
2382	214553,582	530798,069
2383	214558,267	530792,863
2384	214562,432	530788,178
2385	214568,678	530787,658
2386	214578,048	530787,658
2387	214624,899	530795,987
2388	214657,695	530802,234
2389	214709,231	530815,248
2390	214790,959	530826,7
2391	214831,564	530830,864
2392	214858,633	530836,07
2393	214877,894	530839,714
2394	214908,087	530837,112
2395	214938,8	530843,358
2396	215004,912	530852,728
2397	215047,078	530861,578
2398	215054,886	530860,537
2399	215059,05	530855,331
2400	215061,654	530849,084
2401	215064,256	530845,44
2402	215064,777	530844,92
2403	215066,859	530841,796
2404	215069,462	530836,591
2405	215070,503	530831,906
2406	215074,668	530830,864
2407	215087,161	530834,508
2408	215096,531	530827,741
2409	215123,601	530804,316
2410	215145,464	530789,74
2411	215174,616	530772,041
2412	215179,301	530765,794
2413	215180,342	530752,78
2414	215180,863	530744,451
2415	215187,109	530736,642
2416	215194,397	530728,834
2417	215200,644	530724,669
2418	215211,576	530721,546
2419	215223,549	530720,505
2420	215233,44	530716,861
2421	215261,55	530707,491
2422	215278,729	530702,285
2423	215293,825	530692,394
2424	215300,593	530683,545
2425	215308,922	530668,448
2426	215326,1	530604,419
2427	215345,882	530500,306
2428	215360,978	530433,674

Lp.	X	Y
2429	215363,992	530420,795
2430	215281,888	530396,473
2431	215259,072	530392,525
2432	215251,613	530369,27
2433	215249,858	530345,137
2434	215256,001	530307,842
2435	215266,97	530271,423
2436	215277,501	530219,648
2437	215287,154	530191,567
2438	215290,664	530155,149
2439	215302,511	530103,812
2440	215310,409	530071,782
2441	215325,327	530025,272
2442	215334,541	529972,181
2443	215348,582	529921,283
2444	215374,632	529829,705
2445	215368,266	529824,612
2446	215346,923	529807,434
2447	215339,114	529797,023
2448	215301,634	529759,021
2449	215244,892	529711,129
2450	215234,481	529704,362
2451	215224,07	529690,307
2452	215215,22	529681,978
2453	215149,108	529625,757
2454	215073,626	529556,521
2455	215009,076	529497,177
2456	214956,499	529449,806
2457	214936,718	529431,065
2458	214895,593	529392,023
2459	214876,332	529373,803
2460	214852,386	529351,94
2461	214859,283	529346,385
2462	214885,086	529332,528
2463	214892,731	529325,361
2464	214908,977	529317,716
2465	214943,381	529308,159
2466	214943,381	529303,38
2467	215002,153	529279,967
2468	215091,985	529244,608
2469	215114,443	529236,007
2470	215116,832	529232,184
2471	215120,655	529230,751
2472	215182,772	529209,726
2473	215200,93	529200,17
2474	215138,812	529066,379
2475	215098,674	528976,547
2476	215084,34	528932,587
2477	215070,961	528873,336
2478	215057,581	528824,598
2479	215043,247	528799,751

Lp.	X	Y
2480	215032,735	528773,948
2481	214995,464	528703,23
2482	214968,706	528650,669
2483	214920,923	528566,572
2484	214897,987	528534,079
2485	214875,052	528510,188
2486	214823,446	528462,405
2487	214794,777	528433,736
2488	214775,664	528411,756
2489	214708,768	528344,86
2490	214695,389	528328,614
2491	214689,655	528315,235
2492	214686,788	528285,609
2493	214691,566	528255,984
2494	214685,832	528223,492
2495	214675,32	528206,29
2496	214580,71	528104,991
2497	214452,653	527969,288
2498	214423,983	527936,796
2499	214345,62	527850,787
2500	214266,3	527775,29
2501	214229,985	527745,665
2502	214123,908	527675,902
2503	214061,79	527640,543
2504	213985,338	527595,627
2505	213936,6	527555,49
2506	213871,615	527516,308
2507	213775,094	527458,013
2508	213699,598	527406,408
2509	213619,323	527361,492
2510	213528,536	527307,975
2511	213471,196	527272,617
2512	213405,256	527233,435
2513	213347,917	527197,12
2514	213253,307	527138,825
2515	213138,629	527066,195
2516	213056,442	527021,28
2517	212972,345	526976,364
2518	212863,4	526919,98
2519	212782,17	526879,365
2520	212766,03	526863,212
2521	212814,133	526804,955
2522	212844,063	526770,215
2523	212806,116	526737,612
2524	212793,288	526756,853
2525	212731,29	526716,768
2526	212697,084	526696,992
2527	212788,863	526545,434
2528	212662,878	526463,964
2529	212685,86	526422,81
2530	212676,24	526413,189

Lp.	X	Y
2531	212679,981	526405,172
2532	212663,412	526387
2533	212605,155	526344,243
2534	212588,587	526369,897
2535	212549,036	526339,967
2536	212525,519	526378,983
2537	212434,66	526314,312
2538	212439,47	526286,52
2539	212394,575	526257,659
2540	212370,523	526280,107
2541	212317,076	526263,003
2542	212270,043	526263,003
2543	212230,493	526265,141
2544	212209,114	526265,141
2545	212150,322	526296,141
2546	212141,153	526276,017
2547	212114,021	526216,472
2548	212006,016	526311,106
2549	211943,8	526377,225
2550	211883,855	526346,11
2551	211850,407	526323,652
2552	211740,985	526257,234
2553	211592,859	526177,437
2554	211497,771	526132,044
2555	211427,053	526098,118
2556	211401,728	526086,172
2557	211368,758	526069,449
2558	211333,877	526052,724
2559	211242,134	526011,631
2560	211169,505	525979,139
2561	211129,367	525959,07
2562	211053,392	525923,233
2563	211013,255	525903,643
2564	210908,611	525842,958
2565	210832,637	525799,476
2566	210754,273	525752,171
2567	210659,663	525692,921
2568	210584,644	525647,05
2569	210450,853	525567,252
2570	210431,74	525556,262
2571	210390,646	525541,45
2572	210345,731	525529,026
2573	210302,726	525516,603
2574	210235,831	525490,322
2575	210201,427	525478,854
2576	210160,812	525465,475
2577	210106,818	525447,318
2578	210059,035	525436,328
2579	210008,863	525424,382
2580	209973,026	525417,215
2581	209919,987	525404,791

Lp.	X	Y
2582	209876,027	525393,801
2583	209857,87	525390,934
2584	209832,545	525387,59
2585	209811,043	525383,767
2586	209798,141	525381,855
2587	209780,939	525376,838
2588	209767,799	525373,732
2589	209761,588	525372,06
2590	209752,987	525371,821
2591	209741,519	525371,582
2592	209729,573	525373,493
2593	209721,45	525375,644
2594	209709,504	525378,033
2595	209689,436	525379,227
2596	209680,357	525380,422
2597	209680,357	525387,59
2598	209682,268	525391,89
2599	209685,135	525399,057
2600	209695,647	525420,082
2601	209712,849	525460,697
2602	209721,45	525496,056
2603	209724,795	525518,036
2604	209731,484	525542,405
2605	209741,041	525567,252
2606	209747,73	525588,754
2607	209752,031	525598,311
2608	209754,898	525608,823
2609	209752,031	525615,035
2610	209747,73	525619,335
2611	209741,519	525620,291
2612	209727,662	525618,858
2613	209657,899	525611,69
2614	209648,82	525635,581
2615	209628,274	525683,364
2616	209620,151	525691,965
2617	209612,506	525696,266
2618	209601,993	525697,221
2619	209590,526	525695,31
2620	209580,013	525693,877
2621	209571,412	525696,266
2622	209557,078	525712,512
2623	209521,241	525696,266
2624	209512,162	525708,689
2625	209501,172	525701,522
2626	209497,827	525711,556
2627	209488,27	525731,147
2628	209483,97	525746,915
2629	209468,202	525775,585
2630	209459,123	525794,698
2631	209444,788	525829,579
2632	209429,02	525867,806

Lp.	X	Y
2633	209421,375	525887,396
2634	209415,163	525893,608
2635	209405,606	525890,263
2636	209391,75	525883,096
2637	209374,07	525874,017
2638	209355,912	525866,372
2639	209327,721	525852,037
2640	209293,317	525841,525
2641	209278,982	525837,702
2642	209262,258	525834,358
2643	209246,968	525834,358
2644	209244,101	525832,924
2645	209243,145	525812,856
2646	209242,667	525791,353
2647	209245,057	525782,274
2648	209248,879	525773,196
2649	209250,313	525769,851
2650	209247,446	525764,595
2651	209245,057	525752,171
2652	209251,269	525741,181
2653	209255,569	525735,447
2654	209237,889	525731,147
2655	209222,121	525723,502
2656	209221,165	525717,768
2657	209219,254	525712,512
2658	209213,52	525704,389
2659	209211,609	525688,143
2660	209220,21	525676,675
2661	209230,244	525669,985
2662	209230,244	525665,685
2663	209189,151	525658,995
2664	209156,181	525659,473
2665	209129,423	525659,951
2666	209095,497	525654,695
2667	209067,783	525646,572
2668	209053,926	525637,971
2669	209058,704	525626,981
2670	209062,049	525614,557
2671	209063,482	525595,922
2672	209070,65	525553,873
2673	209075,906	525513,258
2674	209086,896	525425,815
2675	209088,807	525394,279
2676	209091,196	525370,865
2677	209091,196	525345,541
2678	209043,892	525373,255
2679	208977,951	525369,432
2680	208858,017	525364,176
2681	208753,851	525364,654
2682	208680,265	525366,565
2683	208580,4	525362,742

Lp.	X	Y
2684	208488,179	525357,009
2685	208433,229	525351,275
2686	208386,88	525351,753
2687	208305,649	525353,186
2688	208194,793	525345,063
2689	208127,42	525341,24
2690	208062,435	525339,807
2691	208000,318	525336,462
2692	207951,101	525337,417
2693	207914,309	525337,417
2694	207877,994	525337,417
2695	207788,64	525334,073
2696	207735,602	525332,161
2697	207726,523	525330,728
2698	207701,676	525328,339
2699	207582,219	525327,383
2700	207534,915	525325,472
2701	207506,723	525328,339
2702	207485,22	525326,905
2703	207400,167	525317,827
2704	207386,788	525316,871
2705	207320,848	525318,305
2706	207279,277	525317,827
2707	207235,317	525317,349
2708	207136,407	525315,438
2709	207039,408	525311,137
2710	206969,645	525308,27
2711	206935,719	525307,315
2712	206917,084	525304,926
2713	206910,873	525303,97
2714	206907,05	525300,625
2715	206891,281	525276,256
2716	206842,065	525194,07
2717	206792,849	525110,928
2718	206770,869	525071,746
2719	206746,022	525032,086
2720	206736,466	525034,953
2721	206725,954	525039,731
2722	206719,742	525044,988
2723	206714,486	525045,943
2724	206696,328	525053,111
2725	206674,826	525064,101
2726	206662,88	525072,224
2727	206654,28	525079,869
2728	206643,29	525095,16
2729	206628,955	525093,248
2730	206621,309	525096,115
2731	206606,497	525102,327
2732	206594,551	525106,627
2733	206580,694	525112,361
2734	206576,394	525115,228

Lp.	X	Y
2735	206574,96	525116,662
2736	206570,182	525117,617
2737	206563,492	525117,617
2738	206555,369	525117,139
2739	206542,468	525113,795
2740	206534,345	525110,928
2741	206524,311	525109,972
2742	206518,577	525109,972
2743	206512,843	525111,405
2744	206507,586	525113,317
2745	206502,808	525114,272
2746	206499,463	525113,795
2747	206496,119	525113,795
2748	206491,818	525111,883
2749	206487,04	525111,883
2750	206483,695	525111,883
2751	206478,917	525108,539
2752	206477,006	525099,938
2753	206477,006	525095,637
2754	206477,006	525091,815
2755	206477,006	525088,47
2756	206471,75	525086,559
2757	206472,228	525084,17
2758	206472,228	525081,78
2759	206470,316	525068,401
2760	206465,538	525057,889
2761	206463,626	525050,244
2762	206458,37	525038,298
2763	206453,114	525027,308
2764	206449,77	525020,618
2765	206444,513	525015,84
2766	206446,903	525010,106
2767	206446,425	524993,86
2768	206444,991	524982,87
2769	206443,08	524973,314
2770	206440,691	524967,102
2771	206436,868	524957,068
2772	206435,435	524950,378
2773	206435,435	524946,555
2774	206435,913	524939,866
2775	206431,134	524934,132
2776	206427,79	524932,698
2777	206426,356	524929,354
2778	206425,401	524922,664
2779	206426,356	524916,452
2780	206427,312	524912,152
2781	206428,745	524905,462
2782	206428,745	524901,162
2783	206426,356	524899,25
2784	206422,055	524896,861
2785	206417,755	524889,216

Lp.	X	Y
2786	206411,066	524887,783
2787	206403,42	524892,561
2788	206395,775	524902,117
2789	206384,307	524918,841
2790	206372,839	524928,876
2791	206363,283	524932,22
2792	206356,116	524930,309
2793	206350,859	524925,053
2794	206348,47	524918,841
2795	206343,692	524913,108
2796	206342,259	524904,984
2797	206336,047	524897,339
2798	206328,401	524894,95
2799	206325,535	524892,561
2800	206322,668	524889,216
2801	206318,367	524883,96
2802	206314,067	524879,182
2803	206309,766	524872,97
2804	206304,988	524868,67
2805	206300,21	524869,147
2806	206296,865	524874,404
2807	206291,131	524887,783
2808	206284,441	524901,162
2809	206262,939	524919,319
2810	206247,171	524931,265
2811	206237,614	524940,821
2812	206231,881	524947,511
2813	206227,58	524949,422
2814	206224,235	524949,422
2815	206217,068	524948,466
2816	206213,245	524944,644
2817	206206,556	524940,343
2818	206201,777	524932,698
2819	206194,61	524899,25
2820	206187,92	524881,571
2821	206173,586	524869,147
2822	206144,916	524862,935
2823	206134,404	524861,024
2824	206123,414	524869,625
2825	206119,113	524869,625
2826	206114,335	524873,926
2827	206115,291	524879,66
2828	206116,246	524886,827
2829	206113,379	524888,26
2830	206104,301	524887,305
2831	206101,912	524883,482
2832	206093,789	524881,093
2833	206085,187	524874,881
2834	206077,542	524867,714
2835	206069,897	524860,546
2836	206064,641	524854,335

Lp.	X	Y
2837	206059,385	524849,556
2838	206054,129	524843,345
2839	206050,306	524842,867
2840	206047,439	524840
2841	206044,095	524834,744
2842	206038,839	524824,231
2843	206031,193	524801,296
2844	206031,193	524796,04
2845	206026,415	524791,262
2846	206022,592	524783,616
2847	206014,469	524774,538
2848	206005,391	524770,237
2849	205996,312	524768,804
2850	205987,711	524768,326
2851	205980,066	524768,326
2852	205975,765	524765,459
2853	205972,421	524758,769
2854	205968,12	524751,124
2855	205962,386	524739,656
2856	205955,697	524726,755
2857	205945,184	524710,509
2858	205938,495	524698,563
2859	205937,539	524690,918
2860	205939,45	524677,539
2861	205944,229	524668,938
2862	205954,263	524656,037
2863	205965,731	524645,046
2864	205970,509	524639,79
2865	205980,066	524632,145
2866	205988,189	524626,411
2867	205996,312	524618,766
2868	206003,002	524610,643
2869	206006,346	524602,998
2870	206009,691	524596,308
2871	206006,824	524593,919
2872	206000,135	524595,83
2873	205984,366	524596,786
2874	205975,765	524600,131
2875	205968,598	524603,476
2876	205958,086	524609,688
2877	205946,618	524613,988
2878	205937,539	524613,51
2879	205928,938	524615,421
2880	205920,815	524618,766
2881	205893,579	524639,79
2882	205846,274	524674,672
2883	205838,629	524666,549
2884	205831,94	524658,425
2885	205799,447	524682,795
2886	205781,29	524698,563
2887	205770,778	524685,662

Lp.	X	Y
2888	205770,778	524680,884
2889	205762,655	524666,549
2890	205778,901	524657,948
2891	205780,334	524655,081
2892	205779,857	524649,347
2893	205777,945	524640,746
2894	205762,177	524622,111
2895	205742,108	524598,219
2896	205719,172	524565,727
2897	205713,438	524559,993
2898	205710,571	524552,826
2899	205705,315	524549,481
2900	205691,458	524533,235
2901	205660,4	524490,709
2902	205640,331	524468,728
2903	205626,952	524459,65
2904	205616,917	524455,349
2905	205613,095	524453,438
2906	205605,449	524453,438
2907	205590,159	524458,216
2908	205578,213	524464,906
2909	205576,302	524471,117
2910	205582,514	524477,329
2911	205574,391	524477,329
2912	205553,366	524475,896
2913	205539,987	524470,162
2914	205530,431	524470,162
2915	205515,14	524474,94
2916	205513,707	524461,561
2917	205508,451	524450,093
2918	205501,283	524439,103
2919	205505,584	524433,847
2920	205508,928	524430,98
2921	205509,884	524426,202
2922	205510,362	524420,468
2923	205515,618	524422,379
2924	205530,431	524427,635
2925	205544,766	524429,069
2926	205553,366	524425,724
2927	205567,224	524415,69
2928	205582,992	524412,823
2929	205613,573	524405,178
2930	205631,73	524397,055
2931	205649,409	524387,976
2932	205657,533	524380,808
2933	205669,001	524371,73
2934	205669,001	524365,518
2935	205664,7	524362,173
2936	205636,03	524369,341
2937	205632,686	524366,474
2938	205628,863	524359,784

Lp.	X	Y
2939	205628,863	524355,005
2940	205594,937	524344,493
2941	205581,08	524342,582
2942	205575,347	524344,971
2943	205561,489	524340,671
2944	205542,376	524334,937
2945	205518,485	524334,459
2946	205504,628	524332,07
2947	205493,16	524322,514
2948	205485,037	524313,913
2949	205483,604	524303,878
2950	205481,214	524293,366
2951	205476,436	524283,809
2952	205476,914	524279,987
2953	205467,358	524268,041
2954	205457,323	524256,095
2955	205451,112	524241,283
2956	205449,2	524225,037
2957	205451,589	524216,436
2958	205457,801	524200,668
2959	205464,013	524179,165
2960	205464,491	524158,619
2961	205454,456	524140,939
2962	205440,599	524135,205
2963	205430,565	524128,038
2964	205424,353	524121,348
2965	205415,752	524109,403
2966	205411,93	524097,457
2967	205411,93	524077,866
2968	205409,063	524061,62
2969	205407,151	524053,497
2970	205401,418	524044,418
2971	205399,028	524035,339
2972	205396,639	524025,783
2973	205395,683	524018,616
2974	205393,294	524008,581
2975	205391,861	523999,98
2976	205395,206	523975,611
2977	205399,506	523952,675
2978	205405,718	523923,05
2979	205412,885	523912,538
2980	205423,397	523905,848
2981	205442,989	523901,548
2982	205461,624	523901,07
2983	205466,88	523899,159
2984	205482,17	523895,814
2985	205492,682	523891,992
2986	205502,239	523887,213
2987	205516,096	523879,568
2988	205537,598	523870,011
2989	205550,499	523862,844

Lp.	X	Y
2990	205556,233	523859,021
2991	205560,534	523851,854
2992	205558,622	523849,943
2993	205549,544	523851,854
2994	205536,643	523854,721
2995	205526,13	523856,154
2996	205515,14	523857,588
2997	205504,628	523858,066
2998	205497,461	523858,066
2999	205491,727	523858,066
3000	205487,904	523858,066
3001	205484,082	523857,588
3002	205478,825	523853,765
3003	205475,481	523848,987
3004	205472,614	523841,342
3005	205473,569	523830,83
3006	205476,914	523826,051
3007	205482,648	523821,273
3008	205494,594	523817,45
3009	205508,451	523814,106
3010	205518,485	523814,106
3011	205530,431	523816,495
3012	205545,721	523816,495
3013	205554,8	523816,495
3014	205562,445	523812,194
3015	205568,179	523808,372
3016	205579,647	523803,594
3017	205586,336	523798,338
3018	205584,903	523788,303
3019	205583,47	523777,313
3020	205580,125	523775,402
3021	205566,745	523784,003
3022	205562,923	523787,347
3023	205559,578	523792,125
3024	205553,366	523794,992
3025	205542,376	523796,904
3026	205527,086	523794,037
3027	205497,833	523784,757
3028	205485,34	523766,017
3029	205490,81	523728,273
3030	205487,422	523699,385
3031	205472,846	523673,356
3032	205456,188	523658,781
3033	205458,271	523642,122
3034	205487,422	523626,505
3035	205518,656	523652,534
3036	205553,013	523681,685
3037	205570,712	523707,713
3038	205584,247	523744,153
3039	205592,576	523784,757
3040	205606,111	523825,361

Lp.	X	Y
3041	205629,016	523862,842
3042	205662,332	523909,693
3043	205690,443	523950,297
3044	205708,142	523975,284
3045	205733,129	524010,682
3046	205785,185	524046,081
3047	205737,293	523997,148
3048	205721,676	523955,502
3049	205702,936	523918,022
3050	205673,784	523868,048
3051	205654,003	523834,731
3052	205637,345	523787,881
3053	205618,604	523752,482
3054	205616,522	523715,001
3055	205605,07	523663,986
3056	205588,412	523643,163
3057	205562,384	523622,341
3058	205531,15	523585,902
3059	205516,574	523550,503
3060	205377,062	523696,261
3061	205264,62	523833,69
3062	205243,798	523788,922
3063	204980,392	523860,76
3064	204942,911	523750,4
3065	204944,993	523694,179
3066	204962,693	523628,588
3067	204862,744	523572,367
3068	204839,839	523555,709
3069	204683,67	523620,259
3070	204562,899	523493,241
3071	204564,981	523458,884
3072	204633,695	523443,267
3073	204628,49	523345,4
3074	204630,572	523279,809
3075	204617,037	523262,11
3076	204541,035	523268,357
3077	204525,418	523231,917
3078	204587,886	523199,642
3079	204589,968	523084,077
3080	204648,271	523047,637
3081	204635,778	522981,005
3082	204663,888	522975,799
3083	204644,107	522924,784
3084	204680,547	522906,043
3085	204685,752	522877,933
3086	204753,426	522850,864
3087	204741,973	522750,915
3088	204699,287	522731,134
3089	204723,233	522652,008
3090	204740,932	522653,049
3091	204805,482	522637,432

Lp.	X	Y
3092	204799,235	522611,404
3093	204895,019	522605,157
3094	204958,528	522716,558
3095	205100,358	522654,632
3096	205180,289	522826,918
3097	205362,487	522759,244
3098	205385,391	522734,257
3099	205440,571	522841,494
3100	205489,504	522820,671
3101	205499,916	522839,411
3102	205547,632	522814,97
3103	205614,051	522771,965
3104	205697,192	522719,882
3105	205722,517	522706,503
3106	205767,433	522678,789
3107	205809,482	522655,853
3108	205841,496	522641,041
3109	205897,402	522620,016
3110	205969,076	522596,125
3111	206034,538	522575,101
3112	206142,049	522542,608
3113	206263,895	522503,904
3114	206280,141	522496,737
3115	206299,732	522483,836
3116	206327,924	522458,989
3117	206354,204	522431,275
3118	206406,765	522373,458
3119	206440,691	522337,143
3120	206466,494	522306,084
3121	206488,951	522273,114
3122	206505,676	522244,922
3123	206517,621	522224,854
3124	206528,133	522204,307
3125	206536,256	522187,583
3126	206554,413	522154,613
3127	206584,039	522094,407
3128	206600,285	522063,348
3129	206646,634	521973,994
3130	206729,298	521815,834
3131	206772,303	521734,603
3132	206832,509	521618,969
3133	206854,011	521574,054
3134	206879,336	521502,379
3135	206893,193	521456,508
3136	206897,971	521444,562
3137	206908,961	521421,149
3138	206920,907	521402,036
3139	206951,488	521365,721
3140	207003,571	521308,382
3141	207053,743	521257,732
3142	207078,59	521230,018

Lp.	X	Y
3143	207112,038	521195,137
3144	207159,343	521147,354
3145	207185,623	521122,985
3146	207211,903	521096,704
3147	207233,405	521069,946
3148	207252,041	521040,321
3149	207264,464	521009,262
3150	207272,109	520985,371
3151	207285,011	520941,889
3152	207302,69	520887,416
3153	207329,927	520791,851
3154	207360,507	520691,507
3155	207405,423	520540,036
3156	207441,738	520411,023
3157	207492,388	520249,04
3158	207507,2	520201,734
3159	207522,013	520150,129
3160	207531,092	520104,258
3161	207530,136	520090,401
3162	207471,816	519844,08
3163	207430,171	519845,121
3164	207391,649	519828,463
3165	207382,279	519782,654
3166	207368,744	519782,654
3167	207357,292	519731,638
3168	207294,824	519747,255
3169	207254,22	519593,168
3170	207020,295	519606,124
3171	207021,25	519546,873
3172	207024,118	519507,691
3173	207084,324	519449,874
3174	207134,018	519412,604
3175	207179,889	519381,067
3176	207210,298	519362,484
3177	207227,327	519222,228
3178	207248,959	519082,676
3179	207235,317	519076,213
3180	207064,255	518968,225
3181	206912,306	518880,305
3182	206663,836	518732,178
3183	206500,419	518631,835
3184	206465,06	518613,677
3185	206385,741	518563,027
3186	206335,091	518535,313
3187	206143,005	518418,724
3188	206109,557	518407,256
3189	206082,799	518404,389
3190	206003,479	518401,522
3191	205909,825	518402,478
3192	205841,974	518408,211
3193	205785,59	518412,99

Lp.	X	Y
3194	205757,876	518416,813
3195	205709,616	518409,645
3196	205697,73	518536,421
3197	205532,938	518516,532
3198	205522,82	518642,616
3199	205490,546	518644,699
3200	205490,546	518725,907
3201	205430,819	518720,458
3202	205415,225	518716,895
3203	205394,286	518757,275
3204	205385,313	518769,988
3205	205338,95	518764,754
3206	205283,613	518764,754
3207	205246,224	518757,275
3208	205232,989	518753,844
3209	205139,638	518746,836
3210	205101,707	518743,585
3211	204996,585	518734,915
3212	204994,965	518723,625
3213	204986,74	518670,532
3214	204984,556	518408,362
3215	204981,886	518356,606
3216	204951,305	518357,562
3217	204922,635	518358,517
3218	204921,68	518333,671
3219	204920,724	518252,44
3220	204923,113	518198,924
3221	204911,645	518171,209
3222	204906,389	518153,53
3223	204911,167	518115,782
3224	204915,467	518049,364
3225	204915,945	518015,916
3226	204919,29	518012,093
3227	204924,069	518008,27
3228	204956,561	518009,704
3229	204982,363	518017,349
3230	205026,801	518024,995
3231	205054,993	518026,906
3232	205119,977	518026,428
3233	205154,381	518027,384
3234	205179,228	518028,339
3235	205182,573	517953,798
3236	205185,918	517945,675
3237	205263,804	517964,31
3238	205301,552	517969,566
3239	205335,955	517969,089
3240	205336,911	517955,71
3241	205339,3	517947,109
3242	205338,344	517926,562
3243	205344,078	517913,183
3244	205393,294	517918,439

Lp.	X	Y
3245	205393,294	517928,951
3246	205389,472	517969,566
3247	205381,827	517989,157
3248	205381,827	517992,502
3249	205398,551	517994,414
3250	205451,589	518010,182
3251	205467,358	518011,137
3252	205476,436	518015,916
3253	205483,604	518016,393
3254	205487,426	518012,571
3255	205497,461	517949,976
3256	205513,707	517858,233
3257	205539,987	517700,072
3258	205552,889	517616,452
3259	205556,711	517571,059
3260	205554,8	517550,513
3261	205551,455	517533,788
3262	205532,342	517535,222
3263	205460,668	517537,133
3264	205298,207	517539,522
3265	205242,301	517541,911
3266	205226,812	517567,728
3267	205212,916	517590,71
3268	205202,226	517599,262
3269	205183,52	517592,314
3270	205155,193	517577,883
3271	205121,521	517567,194
3272	205098,539	517551,694
3273	205083,04	517545,281
3274	205038,679	517532,454
3275	205028,524	517509,471
3276	205016,529	517490,23
3277	205004,472	517483,817
3278	204982,559	517473,662
3279	204963,318	517458,697
3280	204955,968	517450,84
3281	204928,043	517450,145
3282	204910,94	517446,137
3283	204840,391	517429,835
3284	204752,203	517411,129
3285	204686,731	517406,052
3286	204673,636	517410,327
3287	204662,412	517410,06
3288	204629,275	517401,508
3289	204588,656	517397,233
3290	204550,713	517396,146
3291	204502,072	517410,327
3292	204470,538	517423,689
3293	204433,125	517437,585
3294	204407,738	517443,464
3295	204383,446	517449,942

Lp.	X	Y
3296	204383,413	517449,951
3297	204367,653	517454,154
3298	204347,878	517455,223
3299	204329,705	517454,421
3300	204307,525	517455,757
3301	204274,388	517464,041
3302	204232,699	517473,929
3303	204201,7	517479,274
3304	204167,494	517487,558
3305	204158,408	517490,23
3306	204147,002	517492,194
3307	204131,597	517494,761
3308	204117,048	517497,757
3309	204107,633	517497,757
3310	204101,214	517496,901
3311	204093,738	517499,049
3312	204084,651	517501,454
3313	204056,325	517504,394
3314	204036,817	517508,402
3315	204001,211	517509,797
3316	203967,652	517516,676
3317	203954,311	517521,053
3318	203944,723	517522,929
3319	203903,659	517531,267
3320	203869,057	517538,563
3321	203853,84	517542,523
3322	203818,822	517547,109
3323	203780,676	517553,362
3324	203700,842	517573,998
3325	203672,493	517583,17
3326	203667,907	517582,753
3327	203649,564	517587,547
3328	203630,179	517594,426
3329	203589,532	517604,431
3330	203542,84	517616,938
3331	203491,563	517629,445
3332	203460,713	517638,408
3333	203442,995	517643,619
3334	203421,525	517648,622
3335	203386,715	517657,585
3336	203332,728	517671,342
3337	203320,429	517674,052
3338	203302,503	517675,719
3339	203280,825	517682,598
3340	203235,383	517696,147
3341	203209,12	517705,944
3342	203187,024	517709,488
3343	203131,369	517724,079
3344	203054,87	517742,214
3345	202995,463	517756,179
3346	202942,727	517768,478

Lp.	X	Y
3347	202881,443	517783,694
3348	202831	517794,325
3349	202814,116	517798,911
3350	202768,674	517809,75
3351	202692,592	517827,468
3352	202614,008	517845,602
3353	202586,91	517852,273
3354	202550,016	517861,236
3355	202539,593	517863,32
3356	202530,839	517864,571
3357	202530,839	517871,033
3358	202530,213	517873,951
3359	202518,957	517900,841
3360	202516,873	517908,344
3361	202509,16	517945,656
3362	202504,574	517972,337
3363	202491,234	518042,166
3364	202489,358	518048,837
3365	202489,775	518078,644
3366	202489,358	518087,816
3367	202488,316	518112,829
3368	202486,44	518174,738
3369	202486,648	518191,83
3370	202484,981	518234,561
3371	202482,063	518280,628
3372	202480,395	518350,874
3373	202479,144	518388,394
3374	202477,894	518400,275
3375	202476,435	518434,252
3376	202474,975	518466,561
3377	202473,308	518499,704
3378	202471,849	518536,598
3379	202469,66	518572,659
3380	202468,097	518595,276
3381	202466,425	518617,996
3382	202465,722	518638,637
3383	202464,405	518677,244
3384	202462,01	518757,059
3385	202459,134	518852,92
3386	202457,934	518892,935
3387	202433,673	518894,574
3388	202207,756	518909,607
3389	202293,231	519012,785
3390	202295,251	519025,598
3391	202288,78	519057,122
3392	202282,943	519053,034
3393	202269,886	519056,163
3394	202265,319	519069,446
3395	202255,913	519096,812
3396	202256,68	519105,288
3397	202243,996	519138,02

Lp.	X	Y
3398	202239,855	519148,706
3399	202210,69	519173,873
3400	202205,917	519214,413
3401	202196,421	519247,307
3402	202192,588	519266,657
3403	202197,204	519299,37
3404	202204,887	519322,289
3405	202208,201	519349,465
3406	202202,571	519349,075
3407	202187,18	519348,126
3408	202183,718	519350,714
3409	202041,132	519453,712
3410	201950,604	519521,358
3411	201934,01	519534,802
3412	201908,505	519555,461
3413	201949,448	519599,779
3414	202022,136	519683,156
3415	202088,945	519760,655
3416	202137,621	519827,614
3417	202118,479	519843,323
3418	202032,835	519912,99
3419	201937,899	519988,051
3420	201832,113	519956,889
3421	201841	519970,107
3422	201876,673	520023,163
3423	201884,005	520034,068
3424	201888,346	520040,524
3425	201930,299	520102,913
3426	201994,747	520277,658
3427	201994,75	520277,663
3428	202007,135	520336,744
3429	202012,595	520362,791
3430	202037,851	520483,254
3431	202049,544	520639,686
3432	202056,543	520733,271
3433	202107,702	521119,618
3434	202146,378	521265,919
3435	202233,883	521416,054
3436	202288,817	521478,047
3437	202300,56	521491,296
3438	202328,276	521513,071
3439	202414,128	521580,522
3440	202595,549	521685,028
3441	202623,56	521698,27
3442	202747,652	521756,934
3443	202829,701	521795,722
3444	202914,099	521856,493
3445	202930,356	521868,198
3446	202971,106	521897,537
3447	202971,108	521897,541
3448	203170,351	522100,919

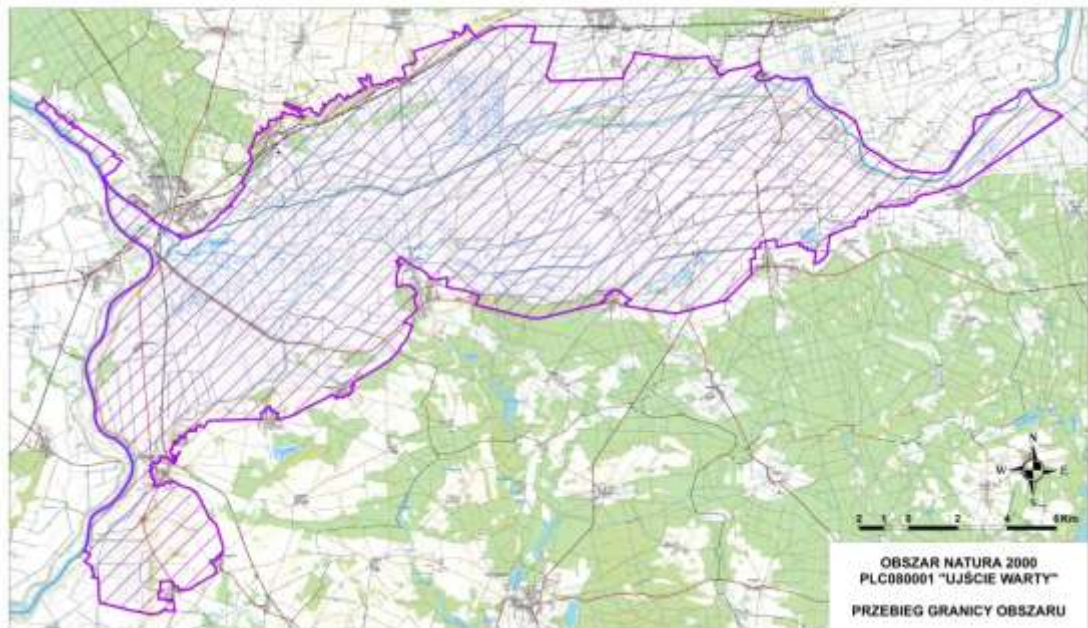
Lp.	X	Y
3449	203329,777	522292,544
3450	203344,53	522312,848
3451	203367,08	522343,87
3452	203545,637	522589,501
3453	203653,593	522770,821
3454	203655,668	522774,305
3455	203655,671	522774,31
3456	203771,344	523014,997
3457	203841,051	523241,065
3458	203852,102	523421,647
3459	203854,352	523458,41
3460	203854,352	523458,415
3461	203829,522	523620,228
3462	203823,21	523661,366
3463	203823,209	523661,373
3464	203793,275	523745,632
3465	203749,191	523869,728
3466	203684,99	523992,654
3467	203640,33	524078,173
3468	203550,657	524199,027
3469	203525,261	524233,255
3470	203399,529	524360,05
3471	203359,478	524400,441
3472	203320,52	524430,584
3473	203180,399	524539,001
3474	203157,39	524554,326
3475	203113,163	524583,798
3476	203037,514	524605,671
3477	202929,281	524642,149
3478	202872,414	524661,317
3479	202872,41	524661,319
3480	202841,634	524682,453
3481	202626,199	524830,4
3482	202616,734	524836,901
3483	202565,912	524892,567
3484	202516,25	524946,969
3485	202466,966	525024,879
3486	202425,116	525091,042
3487	202413,832	525108,883
3488	202359,397	525260,955
3489	202350,21	525286,621
3490	202350,209	525286,624
3491	202348,27	525299,265
3492	202320,212	525482,172
3493	202320,212	525482,175
3494	202324,363	525668,734
3495	202331,332	525886,315
3496	202331,761	525899,695
3497	202301,501	526149,017
3498	202258,947	526289,393
3499	202205,2	526466,709

Lp.	X	Y
3500	202133,305	526682,525
3501	202111,114	526749,14
3502	202099,056	526785,35
3503	202007,239	527058,952
3504	201984,639	527173,102
3505	201964,708	527273,783
3506	201960,355	527415,875
3507	201958,567	527474,227
3508	201958,567	527474,232
3509	201962,482	527499,058
3510	201995,972	527711,398
3511	202064,267	527916,936
3512	202067,346	527926,203
3513	202173,142	528140,796
3514	202239,813	528237,405
3515	202271,378	528283,139
3516	202410,783	528424,758
3517	202555,81	528623,248
3518	202683,057	528843,676
3519	202683,06	528843,682
3520	202765,32	529065,63
3521	202799,662	529265,629
3522	202814,583	529468,357
3523	202814,583	529468,361
3524	202826,616	529547,926
3525	202869,555	529831,828
3526	202896,554	529918,154
3527	202908,754	529957,155
3528	202911,83	529966,986
3529	202969,334	530062,489
3530	202990,859	530098,236
3531	203047,269	530165,861
3532	203121,814	530255,221
3533	203275,122	530387,066
3534	203312,45	530419,168
3535	203312,455	530419,172
3536	203559,479	530587,283
3537	203559,482	530587,285
3538	203692,171	530675,598
3539	203694,324	530677,03
3540	203942,303	530842,074
3541	203997,728	530879,184
3542	204251,444	531049,051
3543	204279,301	531072,278
3544	204456,431	531219,974
3545	204546,836	531343,752
3546	204617,786	531501,952
3547	204650,338	531647,856
3548	204652,93	531797,368
3549	204644,363	531844,215
3550	204623,631	531957,613

Lp.	X	Y
3551	204604,45	532008,215
3552	204561,245	532122,213
3553	204496,106	532224,858
3554	204463,622	532263,845
3555	204463,619	532263,849
3556	204425,502	532309,765
3557	204349,531	532374,906
3558	204325,852	532395,213
3559	204148,451	532504,894
3560	204024,065	532583,375
3561	203849,202	532704,499
3562	203599,093	532890,784
3563	203396,972	533073,713
3564	203334,917	533136,258
3565	203281,428	533190,174
3566	203239,909	533232,025
3567	203229,521	533242,495
3568	203145,795	533351,502
3569	203092,747	533420,566
3570	203024,695	533529,067
3571	202995,729	533575,255
3572	202956,574	533659,258
3573	202937,518	533700,141
3574	202937,516	533700,145
3575	202901,495	533806,72
3576	202835,295	534043,402
3577	202801,956	534280,873
3578	202801,048	534454,062
3579	202800,702	534520,916
3580	202800,479	534564,02
3581	202791,375	534670,33
3582	202782,234	534777,156
3583	202762,77	534850,11
3584	202722,213	535002,202
3585	202655,653	535164,327
3586	202644,984	535190,317
3587	202633,411	535218,508
3588	202633,41	535218,51
3589	202572,72	535362,188
3590	202519,382	535488,458
3591	202519,38	535488,464
3592	202439	535656,652
3593	202404,659	535682,812

Lp.	X	Y
3594	202338,891	535732,921
3595	202310,454	535750,759
3596	202272,913	535774,317
3597	202173,663	535964,511
3598	202173,661	535964,514
3599	202134,744	536074,298
3600	202086,918	536199,25
3601	202070,034	536216,887
3602	202062,664	536224,593
3603	202000,004	536290,282
3604	201971,938	536319,707
3605	201908,725	536355,141
3606	201823,202	536403,083
3607	201813,16	536409,829
3608	201703,742	536483,322
3609	201622,031	536538,205
3610	201603,42	536551,222
3611	201495,669	536626,581
3612	201426,314	536665,27
3613	201331,691	536718,054
3614	201265,505	536779,338
3615	201235,079	536807,51
3616	201153,111	536870,202
3617	201020,145	536932,571
3618	200899,508	537055,195
3619	200811,897	537187,048
3620	200695,073	537268,737
3621	200641,392	537335,283
3622	200608,608	537450,285
3623	200490,579	537539,85
3624	200416,793	537659,94
3625	200416,789	537659,943
3626	200416,787	537659,947
3627	200319,315	537733,751
3628	200222,19	537760,361
3629	200180,131	537808,159
3630	200170,926	537818,62
3631	200170,924	537818,623
3632	200110,366	537886,479
3633	200043,933	537931,429
3634	199962,913	537986,255

2. Mapa Obszaru:



PROJEKT

IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU

L.p.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1.	3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto-</i> <i>Nanojuncetea</i>	A4.01.01 intensywny wypas bydła A4.01.03 intensywny wypas koni D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie I01 obce gatunki inwazyjne J02.03 regulowanie koryt rzecznych, zmiana przebiegu koryt rzecznych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		A4.01.01, A4.01.03 - w dobrze wykształconych płatach brak intensywnych form gospodarowania. Zniekształcone i zdegenerowane płaty charakteryzują się przede wszystkim dominacją neofitu (zagrożenie o kodzie I01) - rzepienia włoskiego <i>Xanthium albinum</i> . Prawdopodobnie korzystny wpływ dla rozwoju tego gatunku może tu mieć nadmierny wypas bydła, rzepień włoski, w przeciwieństwie do innych gatunków tych siedlisk, nie jest zjadany przez krowy. Prawdopodobną przyczyną ekspansji rzepienia jest również zmiana reżimu hydrologicznego (J02.03) Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego w wyniku zasypywania wyrw (D03) w wyniesieniach brzegowych i istotnego skrócenia okresu zalewu. Na części obszaru umożliwi to prawdopodobnie przyspieszoną sukcesję do zarośli wierzbowych i łągów. Inna forma degeneracji roślinności namulisk to przekształcenia (K02.01) w kierunku wydeptywanych muraw z <i>Plantago major</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Polygonum avensastrum</i> . Tu również znaczenie ma zbyt intensywny wypas bydła na określonych, niewielkich powierzchniach.
			E03 odpady, ścieki H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych H01.03 inne zanieczyszczenia wód powierzchniowych ze źródeł punktowych J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.02 usuwanie osadów J02.04.02 brak zalewania	E03 – odprowadzanie ścieków komunalnych o złych parametrach fizykochemicznych do cieków H01, H01.03 – zalew wodą z cieków o pogorszonych parametrach fizykochemicznych J02.05 – regulowanie cieków, budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy J02.02 – pogłębianie cieków ograniczające dopływ wód powodujących okresowe zalewy siedliska J02.04.02 – jako konsekwencja wymienionych wyżej zagrożeń a także długich okresów suszy
2.	3150 Starorzeczka i inne naturalne,	A04.01.01 intensywny wypas bydła		A04.01.01 – oddziaływanie negatywne bydła dotyczy głównie linii brzegowej i występującej tam roślinności szuwarowej

	eutroficzne zbiorniki wodne	D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie F02.03 wędkarstwo F03.02.03 kłusownictwo G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		D03 utrzymanie rzeki Warty jako rzeki żeglownej powoduje modyfikacje funkcjonowania wód w obszarze głównego występowania siedliska F02.03 – wpływ na modyfikację ichtiofauny, zaśmiecanie terenu F03.02.03 – istotny wpływ na skład ichtiofauny i fauny ogólnie G05.01 – związany z zagrożeniem wypasu bydła, szczególnie w okresie długotrwałej suszy Opisane powyżej czynniki nie mają istotnego wpływu na zasoby siedliska, jedynie na stan wybranych płatów. Znaczna część, bo około połowa z ogólnej liczby starorzeczy, znajduje się obecnie w granicach Parku Narodowego „Ujście Warty” i jest skutecznie chroniona.
			A08 nawożenie/nawozy sztuczne E03 odpady, ścieki H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych H01.03 inne zanieczyszczenia wód powierzchniowych ze źródeł punktowych J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.02 usuwanie osadów J02.04.02 brak zalewania I01 obce gatunki inwazyjne	A08 – spływ biogenów z sąsiadujących z siedliskiem pól uprawnych E03 – odprowadzanie ścieków komunalnych o złych parametrach fizyko-chemicznych do cieków H01, H01.03 – napełnianie wodą z cieków o pogorszonych parametrach fizykochemicznych J02.05 – regulowanie cieków, budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy J02.02 – pogłębianie cieków ograniczające dopływ wód zasilających siedlisko J02.04.02 – jako konsekwencja wymienionych wyżej zagrożeń a także długich okresów suszy I01 – zarówno roślin jak i zwierząt samoczynnie się rozprzestrzeniających bądź celowo wprowadzanych przez człowieka zmieniających skład flory i fauny i jednocześnie eliminujących gatunki rodzime, w tym charakterystyczne dla siedliska
3.	3270 - Zalewane muliste brzegi rzek	A4.01.01 intensywny wypas bydła A4.01.03 intensywny wypas koni D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie I01 obce gatunki inwazyjne J02.03 regulowanie koryt rzecznych, zmiana przebiegu koryt rzecznych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		A4.01.01, A4.01.03 - w dobrze wykształconych płatach brak intensywnych form gospodarowania. Zniekształcone i zdegenerowane płaty charakteryzują się przede wszystkim dominacją neofitu (zagrożenie o kodzie I01) - rzeplenia włoskiego <i>Xanthium albinum</i> . Prawdopodobnie korzystny wpływ dla rozwoju tego gatunku może tu mieć nadmierny wypas bydła, rzeplenie włoskie, w przeciwieństwie do innych gatunków tych siedlisk, nie jest zjadany przez krowy. Prawdopodobną przyczyną ekspansji rzeplenia jest również zmiana reżimu hydrologicznego (J02.03) Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego w wyniku zasypywania wyrw (D03) w wyniesieniach brzegowych i istotnego skrócenia okresu zalewu. Na części obszaru umożliwi to prawdopodobnie przyspieszoną sukcesję do zarośli wierzbowych i łęgów. Inna forma degeneracji roślinności namulisk to przekształcenia (K02.01) w kierunku wydeptywanych muraw z <i>Plantago major</i> , <i>Poa annua</i> , <i>Polygonum avestrum</i> . Tu również znaczenie ma zbyt intensywny wypas bydła na określonych, niewielkich powierzchniach.
			E03 odpady, ścieki H01 zanieczyszczenia	E03 – odprowadzanie ścieków komunalnych o złych parametrach fizykochemicznych do cieków

			<p>wód powierzchniowych H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.02 usuwanie osadów J02.04.02 brak zalewania</p>	<p>H01, H01.03 – zalew wodą z cieków o pogorszonych parametrach fizykochemicznych J02.05 – regulowanie cieków, budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy J02.02 – pogłębianie cieków ograniczające dopływ wód powodujących okresowe zalewy siedliska J02.04.02 – jako konsekwencja wymienionych wyżej zagrożeń a także długich okresów suszy</p>
4.	<p>6120* - Cieplolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)</p>	<p>A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu A08 nawożenie/nawozy sztuczne C01.01 wydobywanie piasku i żwiru E01 Tereny zurbanizowanie, tereny zamieszkałe E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 obce gatunki inwazyjne I02 problematyczne gatunki rodzime J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 nagromadzenie materii organicznej K02.03 eutrofizacja (naturalna)</p>		<p>A02.01 przede wszystkim jako zagrożenie zewnętrzne polegające na dopływie większych dawek biogenów z sąsiednich terenów intensywnie użytkowanych rolniczo A04.03 w skutek niskiej opłacalności lub jej braku oraz utrudnionych warunków terenowych znaczna część siedliska pozostaje poza zainteresowaniem rolników A08 problemem jest spływ nawozów z pól uprawnych sąsiadujących z siedliskiem C01.01 nielegalne pozyskiwanie piasku na lokalne potrzeby E03.01 znaczna część płątów siedliska stanowi nielegalne wysypiska śmieci I01 głównie wnikanie robinii akacjowej i kolcowoju szkarłatnego I02 przede wszystkim ekspansja rajgrasu wyniosłego i trzcinnika piaskowego J03.02.01 postępująca izolacja płątów jako wpływ zalesiania i zabudowy zboczy dolin rzecznych K02.02 gromadzenie się wołoku na skutek braku użytkowania K02.03 rozkładanie się materii organicznej nagromadzonej na skutek braku użytkowania</p>

			A04.01 wypas intensywny B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	A04.0 niekontrolowany wypas przy zbyt dużej obsadzie może stanowić istotne zagrożenie dla siedliska B01.01 potencjalna możliwość zmiany przeznaczenia gruntu i jego zalesienie co może powodować całkowity zanik płatów siedliska bądź pogorszenie jego stanu
5.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescens</i>)	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne (przeorywanie muraw) A03.02 nieintensywne koszenie A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu A08 nawożenie/nawozy sztuczne C01.01 wydobywanie piasku i żwiru E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 obce gatunki inwazyjne I02 problematyczne gatunki rodzime J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 nagromadzenie materii organicznej K02.03 eutrofizacja (naturalna)		A02.01 przede wszystkim jako zagrożenie zewnętrzne polegające na dopływie większych dawek biogenów z sąsiednich terenów intensywnie użytkowanych rolniczo A03.02 prowadzi do przemiany w zbiorowiska łąkowe A04.03 w skutek niskiej opłacalności lub jej braku oraz utrudnionych warunków terenowych znaczna część siedliska pozostaje poza zainteresowaniem rolników A08 problemem jest spływ nawozów z pól uprawnych sąsiadujących z siedliskiem C01.01 nielegalne pozyskiwanie piasku na lokalne potrzeby E03.01 znaczna część płatów siedliska stanowi nielegalne wysypiska śmieci I01 głównie wnikanie robinii akacyjnej i kolcowoju szkarłatnego I02 przede wszystkim ekspansja rajgrasu wyniosłego i trzcinnika piaskowego J03.02.01 postępująca izolacja płatów jako wpływ zalesiania i zabudowy zboczy dolin rzecznych K02.01 zagrożenie będące następstwem takich procesów jak zaniechanie użytkowania bądź zbyt intensywne użytkowanie, zmiana sposobu użytkowania z pasterskiego na łąkarski K02.02 gromadzenie się wołoku na skutek braku użytkowania K02.03 rozkładanie się materii organicznej nagromadzonej na skutek braku użytkowania

			A04.01 wypas intensywny B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) B01.02 zalesianie terenów otwartych (drzewa nierodzime)	A04.0 niekontrolowany wypas przy zbyt dużej obsadzie może stanowić istotne zagrożenie dla siedliska B01.01, B01.02 potencjalna możliwość zmiany przeznaczenia gruntu i jego zalesienie zarówno gatunkami rodzimymi jak też obcymi co może powodować całkowity zanik płatów siedliska bądź pogorszenie jego stanu
5.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne J02.04.01 zalewanie		I01 inwazja kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> J02.04.01 intensywne, regularne zalewy wpływają negatywnie na stan siedliska, promując raczej występowanie zbiorowisk namuliskowych czy szuwarowych
			A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A04.01.01 potencjalna możliwość niszczenia części płatów J02.01 potencjalna możliwość niszczenia mechanicznego płatów siedliska w trakcie prowadzonych prac konserwacyjnych infrastruktury melioracyjnej
6.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	A03.03 zaniechanie/brak koszenia A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		A03.03 przyczynia się do zmiany składu gatunkowego, ekspansji innych zbiorowisk roślinnych a docelowo drzew i krzewów A04.01.01 intensywny wypas krów na łąkach selernicowych na Polderze Północnym przyczynia się do pogorszenia stanu wielu płatów siedliska J02.05. regulacje i obwałowania przyczyniają się do eliminacji zalewów na dużej części płatów siedliska K02.01 ekspansja ziołorośli oraz traworośli
			A02.01 intensyfikacja rolnictwa J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych i bagiennych	A02.01 potencjalnie zbyt intensywne koszenie i wypas stanowią istotne zagrożenie dla siedliska J02.01.02 potencjalnie, niewłaściwa konserwacja rowów melioracyjnych i nieodpowiedni kształtowane warunki wodne mogą przyczyniać się do nadmiernego przesuszenia siedliska
7.	6510 nízowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne (przeorywanie łąk) A03.03 zaniechanie/brak		A02.01, A02.03 zbyt intensywne koszenie lub wypas a także podsiewanie tzw. szlachetnymi mieszkankami roślinnymi przyczyniają się do degeneracji siedliska, przekształcenie go w grunt orny powoduje jego całkowity zanik A03.03 brak użytkowania przyczynia się do zmiany składu gatunkowego i ekspansję niepożądanych zbiorowisk roślinnych w tym drzew i krzewów – docelowo pogorszenia stanu siedliska

		koszenia A08 nawożenie/nawozy sztuczne B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		A08 problemem jest spływ nawozów z pól uprawnych sąsiadujących z siedliskiem, problem dotyczy niewielkich powierzchniowo płatów B01.01 powoduje stopniowy, całkowity zanik siedliska K02.01 głównie jako następstwo innych zagrożeń w szczególności zaniechania użytkowania jak też intensyfikacji, dopływu biogenów z terenów przylegających
			A04.01.02 intensywny wypas owiec	A04.01.02 intensywny wypas może prowadzić do przekształcania w zbiorowiska murawowe
8.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew I01 obce gatunki inwazyjne		B02 poprzez promowanie lub eliminowanie wybranych gatunków zakłócające naturalny skład gatunkowy drzewostanów, nasadzenia gatunków obcych geograficznie (np. daglezja) lub ekologicznie (np. sosna) B02.04 przyczynia się do uszczuplenia zasobów martwego drewna co bezpośrednio pogarsza stan siedliska oraz pośrednio ogranicza występowanie gatunków charakterystycznych I01 dotyczy głównie niecierpka drobnokwiatowego w runie jak też robinii w drzewostanach
9.	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Calamagrostio-Quercetum</i>)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew I01 obce gatunki inwazyjne		B02 poprzez promowanie lub eliminowanie wybranych gatunków zakłócające naturalny skład gatunkowy drzewostanów, nasadzenia gatunków obcych geograficznie (np. daglezja) lub ekologicznie (np. sosna) B02.04 przyczynia się do uszczuplenia zasobów martwego drewna co bezpośrednio pogarsza stan siedliska oraz pośrednio ogranicza występowanie gatunków charakterystycznych I01 dotyczy głównie niecierpka drobnokwiatowego w runie jak też robinii w drzewostanach
10.	91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	91E0-1 A04.01.01 intensywny wypas bydła D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych J02.04 zalewanie – modyfikacje 91E0-3		91E0-1 A04.01.01 w niektórych płatach siedliska powoduje istotne zmiany w runie i podszycie D03, J02.03, J02.04 łącznie traktowane zagrożenia wynikające z utrzymania rzeki Warty jako rzeki żeglownej, ochrony przeciwpowodziowej przyczynia się do modyfikowania rytmów zalewów, ich czasu trwania, niekiedy prowadzi też do bezpośredniego usuwania drzew a także całych płatów drzewostanów siedliska 91E0-3 A04.01.01 od strony północnej, szczególnie w sąsiedztwie miejscowości, ma miejsce niekontrolowany wypas zwierzętami gospodarskimi co prowadzi do zaburzenia składu gatunkowego runa B02 znaczna część łęgów jest przedmiotem gospodarczego użytkowania leśnego co prowadzi do uproszczenia struktury wiekowej drzewostanów. Prowadzona gospodarka przyczynia się

		A04.01.01 intensywny wypas bydła B02 gospodarka leśna i plantacyjna D01.02 drogi, autostrady D02 rurociągi E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych I01 obce gatunki inwazyjne		do ograniczania zasobów martwego drewna D01.02 w części południowej niektóre fragmenty łąg uzależnione są od działań realizowanych w strefie pasa drogowego D02 w części północnej przez kompleks łągowy prowadzi trasa gazociągu, na której prowadzone są zabiegi konserwacyjne E03.01 wzdłuż dróg leśnych szczególnie pomiędzy Dąbroszynom a Warnikami znajdują się liczne dzikie wysypiska śmieci. I01 głównie klon jesionolistny i niecierpek drobnokwiatowy
			91E0-3 J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie	91E0-3 J02.01 największe znaczenie dla obecnej i przyszłej dynamiki siedliska jesionowo-olszowych będą miały zabiegi hydrotechniczne, realizowane także obecnie w ramach działań na terenie Polderu Północnego. Obniżenie poziomu wody prowadzi do mineralizacji podłoża organicznego i uwalniania biogenów, dlatego wszelkie planowane prace powinny uwzględniać aspekt oddziaływania na siedlisko.
11.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne J02.04.02 brak zalewania J03.02 antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk		I01 głównie niecierpek drobnokwiatowy lokalnie bardzo licznie robinia J02.04.02 część płatów siedliska oddzielona od rzeki obwałowaniami J03.02 płaty siedliska pofragmentowane
12.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie		J02.01 Zmiana stosunków wodnych, szczególnie osuszanie, może powodować zanikanie siedlisk gatunku.
13.	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>		B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	B02 Gatunek związany z terminalnymi stadiami rozwoju lasu, w lasach gospodarczych stadia takie nie występują lub występują w zdecydowanym niedoborze B02.04 Jest gatunkiem wymagającym do pełnego cyklu rozwojowego odpowiednio zasobnych w substrat próchnowisk, które mogą wytworzyć się jedynie w starych odpowiednio grubych drzewach. Usuwanie drzew martwych i zamierających powoduje zanik siedliska gatunku.
14.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>		B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji B02.04 usuwanie	B02 Gatunek związany z terminalnymi stadiami rozwoju lasu, w lasach gospodarczych stadia takie nie występują lub występują w zdecydowanym niedoborze B02.04 Jest gatunkiem wymagającym do pełnego cyklu rozwojowego obumierających dębów o pierśnicy powyżej 70 cm. Usuwanie drzew martwych i zamierających powoduje zanik

			martwych i umierających drzew	siedliska gatunku.
15.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	F03.02.03 kłusownictwo H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych	J02.05. Uproszczenie struktury przekroju koryta rzeki powoduje zanik siedlisk niezbędnych dla różnych stadiów rozwojowych i w konsekwencji spadek atrakcyjności zasiedlanych cieków, pogłębianie i regulacja cieków powoduje odcinanie łączności ze starorzeczami będącymi istotnym siedliskiem rozwoju stadiów młodocianych F03.02.03 Niekontrolowane pozyskiwanie populacji gatunku powoduje zachwianie stanu populacji H01. Pogorszenie warunków fizyko-chemicznych wód wpływa negatywnie na przeżywalność i rozród
16.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.04.02 brak zalewania	J02.01. Prace melioracyjne powodują przekształcanie, upraszczanie struktury oraz przyspieszanie przepływu cieków powodują likwidację siedlisk w konsekwencji zanik stanowisk gatunku, a także są przyczyną bezpośredniej śmiertelności osobników wyrzucanych na brzeg wraz z urobkiem przy konserwacji kanałów J02.05. Uproszczenie struktury przekroju koryta powoduje spadek atrakcyjności zasiedlanych cieków J02.04.02 Na ternach zalewowych brak regularnych zalewów powoduje przesychnienie siedlisk i redukcję liczebności bądź zanik mikropopulacji, szczególnie stadiów młodocianych H01 Pogorszenie warunków fizyko-chemicznych wód wpływa negatywnie na przeżywalność i warunki rozrodu gatunku
17.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.04.02 brak zalewania H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.04.02 brak zalewania	J02.01. Prace melioracyjne powodujące przekształcanie, upraszczanie struktury oraz przyspieszanie przepływu cieków powodują likwidację siedlisk w konsekwencji zanik stanowisk gatunku J02.05. Uproszczenie struktury przekroju koryta powoduje spadek atrakcyjności zasiedlanych cieków J02.04.02 Na ternach zalewowych brak regularnych zalewów powoduje przesychnienie siedlisk i redukcję liczebności bądź zanik mikropopulacji, szczególnie stadiów młodocianych H01 Pogorszenie warunków fizyko-chemicznych wód wpływa negatywnie na przeżywalność i warunki rozrodu gatunku
18.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie H01 zanieczyszczenia wód		J02.01, J02.05 Prace melioracyjne i inne regulacyjne przyczyniają się do obniżania poziomu wód gruntowych, szczególnie na terenach użytkowanych rolniczo, które są istotnym siedliskiem gatunku, prowadzi to do przekształcania oraz w konsekwencji zanik siedlisk gatunku, a także bezpośredniej śmiertelności, szczególnie stadiów młodocianych. H01 Pogorszenie warunków fizyko-chemicznych wód, w tym zdarzające się w obszarze zanieczyszczenia ropopochodnymi, wpływa negatywnie na populację gatunku, w skrajnych przypadkach prowadząc do wzrostu śmiertelności

		powierzchniowych		
19.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	H06.02 Zanieczyszczenie świetlne K02.02 Nagromadzenie materii organicznej E06.02 Odbudowa, remont budynków	C03.03 Produkcja energii wiatrowej G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji D01.02 Drogi, autostrady J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji E06.02 Odbudowa, remont budynków	J02.05 Nocek duży jest gatunkiem unikającym światła na żerowiskach i trasach przelotów, oświetlenie wylotu naraża nietoperze na większą presję drapieżników. Obecnie kościół w Dąbroszynie i wylot nietoperzy jest oświetlony nocą. K02.02 Nagromadzone odchody nocków dużych tworzących kolonię rozrodczą mogą, w wieloletniej perspektywie osłabiać elementy konstrukcyjne budynku. E06.02 Niewłaściwie wykonany remont dachu, strychu oraz wieży kościoła, w wyniku którego nastąpiłaby likwidacja wlotów lub zmiana warunków mikroklimatycznych bądź świetlnych na strychu. Stosowanie toksycznych środków chemicznych do konserwacji i ochrony drewna. Prace remontowe dachu i strychu wykonywane w okresie rozrodu lub przebywania nietoperzy, tj. od 15.04 do 15.09. Źle przeprowadzony remont jest najważniejszym z potencjalnych zagrożeń dla kolonii – może on spowodować opuszczenie kryjówki przez nietoperze lub nawet zagładę części kolonii. C03.03 Farmy wiatrowe w większości przypadków nie muszą stanowić zagrożenia dla nocków dużych (jest to nietoperz zaliczany do gatunków o niskim stopniu kolizyjności), jednak niektóre, szczególnie niekorzystne lokalizacje mogą powodować utratę żerowisk, zmiany tras migracji oraz przypadki śmiertelności w wyniku kolizji. D01.02, G05.11 Trasy migracji sezonowych nietoperzy zapewne przecinają się z przebiegiem dróg. Zagrożenie dla migracji dobowych na żerowiska może stanowić droga Kostrzyn-Witnica (przebiegająca w sąsiedztwie kolonii), a także inne drogi w zasięgu tras migracji dobowych tego ssaka. Problem ten wymaga monitorowania. E06.02 Prace renowacyjne w Bastionie Filip powodują pogorszenie się powierzchni dostępnej dla nietoperzy i ograniczenie liczby wlotów dla nietoperzy. Bastion Król wymaga prac remontowych, gdyż część obiektu grozi zawaleniem. Planowane prace renowacyjne w obiekcie mogą powodować pogorszenie się powierzchni dostępnej dla nietoperzy i ograniczenie liczby wlotów dla nietoperzy.
20.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	D01.02 Drogi, autostrady G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	F03.02.03 kłusownictwo J02.04.02 brak zalewania	D01.02 Fragmentacja siedlisk powoduje wzrost śmiertelności w wyniku kolizji z pojazdami G05.11 Śmiertelność zwłaszcza młodych osobników dotyczy głównie drogi nr 22 Kostrzyn – Krzeszyce. F03.02.03 Bóbr nie jest istotnym przedmiotem presji kłusowniczej jednak w przypadku sytuacji konfliktowych oraz prowadzonych bez nadzoru prac remontowych i utrzymaniowych na ciekach sporadycznie dochodzić może do eliminacji osobników, nielegalnego niszczenia nor i żeremi oraz rozbieranie tam. J02.04.02 Znaczna część populacji występuje na terenach zalewowych, wyeliminowanie lub

				długotrwałe okresy braku zalewów przyczyniają się do opuszczania stanowisk, migracji na nowe tereny i sytuacji konfliktowych.
21.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	D01.02 Drogi, autostrady G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji	F03.02.03 kłusownictwo J02.04.02 brak zalewania	D01.02 Infrastruktura komunikacyjna powoduje wzrost śmiertelności w wyniku kolizji z pojazdami, wydra jest gatunkiem często ginącym na drogach G05.11 Śmiertelność wydry dotyczy głównie drogi nr 22 Kostrzyn – Krzeszyce. F03.02.03 Wydra nie jest istotnym przedmiotem presji kłusowniczej jednak w przypadku sytuacji konfliktowych w obrębie stawów rybnych sporadycznie dochodzić może do eliminacji osobników i nielegalnego niszczenia nor. J02.04.02 Znaczna część populacji występuje na terenach zalewowych, wyeliminowanie lub długotrwałe okresy braku zalewów przyczyniają się do opuszczania stanowisk, migracji na nowe tereny i sytuacji konfliktowych.
22.	4056 Zatoczek łamiwy <i>Anisus vorticulus</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.04.02 brak zalewania	J02.01 Gatunek wrażliwy na przesuszenie, obniżanie poziomu wód gruntowych oraz przekształcanie wód powoduje okresowy zanik siedlisk gatunku, a tym samym jego mikropopulacji. H01 Gatunek wrażliwy na zanieczyszczenia wód powierzchniowych i pogorszenie warunków fizyko-chemicznych na stanowiskach J02.04, J02.04.02 Znane stanowiska gatunku zlokalizowane są na terenach zalewowych, wyeliminowanie lub długotrwałe okresy braku zalewów przyczynia się do zaniku mikropopulacji.
23.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych	J02.01. Prace melioracyjne powodujące przekształcanie, upraszczanie struktury oraz przyspieszanie przepływu cieków, powodują likwidacje siedlisk, eliminację małży skójkowatych, a w konsekwencji zanik stanowisk gatunku J02.05. Uproszczenie struktury przekroju koryta powoduje spadek atrakcyjności zasiedlanych cieków i zanik mikropopulacji gatunku J02.04.02 Na terenach zalewowych brak regularnych zalewów powoduje przesychanie siedlisk i redukcję liczebności bądź zanik mikropopulacji, szczególnie stadiów młodocianych różanki a także małży istotnych dla ich rozwoju H01 Pogorszenie warunków fizyko-chemicznych wód wpływa negatywnie na przeżywalność i warunki rozrodu gatunku
24.	A006 Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	I01 Potencjalnie istotnym zagrożeniem jest niszczenie łęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza, których liczebność w Obszarze jest wysoka J02.05, J02.04, J02.04.02 Wszystkie stanowiska gatunku w Obszarze znajdują się na terenach zalewowych Warty, zasypywanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, pogarsza bezpieczeństwo miejsc łęgów i prowadzi do strat.
25.	A008 Zausznik	I01 obce gatunki	J02.04.02 brak zalewania	I01 Potencjalnie istotnym zagrożeniem jest niszczenie łęgów przez norkę amerykańską i szopa

	<i>Podiceps nigricollis</i>	inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje		pracza, których liczebność w Obszarze jest wysoka J02.05, J02.04, J02.04.02 Wszystkie stanowiska gatunku w Obszarze znajdują się na terenie polderu zalewowego w Parku Narodowym, zasypywanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, pogarsza bezpieczeństwo miejsc lęgów i prowadzi do strat lęgów i śmiertelności młodych.
26.	A023 Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	I01 Istnieje możliwość niszczenia lęgów przez norkę amerykańską, a szczególnie szopa szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Stanowiska gatunku w Obszarze znajdują się na terenie polderu zalewowego w Parku Narodowym, zasypywanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, pogarsza bezpieczeństwo miejsc lęgów i prowadzić może do strat lęgów.
27.	A027 Czapla biała <i>Egretta alba</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	J02.05, J02.04, J02.04.02 Miejsca największych koncentracji gatunku w Obszarze znajdują się na terenie polderu zalewowego w Parku Narodowym, zasypywanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza żerowiska gatunku, bezpieczne miejsca odpoczynku i noclegowiska, zwiększając śmiertelność.
28.	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	J02.04, J02.05, J02.04.02 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji i zimowania. Inne prace melioracyjne i regulacyjne pogarszają stan siedlisk na stanowiskach lęgowych w Obszarze. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku, ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów i żerowisk oraz odpoczynku podczas migracji i zimowania D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi znajdującymi się nad dolinami rzecznyymi oraz na trasach na żerowiska powodują wzrost śmiertelności gatunku
29.	A038 Łabędź krzykliwy	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	J02.04, J02.04.02 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza najważniejsze siedliska gatunku, żerowiska oraz bezpieczne miejsca odpoczynku podczas migracji i noclegowiska. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku i zmianę szlaków migracyjnych D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi znajdującymi się nad dolinami rzecznyymi oraz na trasach na żerowiska powodują wzrost śmiertelności gatunku

30.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje F03.01 Polowanie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	J02.05, J02.04, J02.04.02 Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy modyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania. Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, żerowiska oraz bezpieczne miejsca odpoczynku podczas migracji i zimowania. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku i zmianę szlaków migracyjnych F03.01 Polowania na gęsi wylatujące na żerowiska znad obszaru Parku Narodowego są przyczyną śmiertelności gatunku (dodatkowo zakłócając spokój i poczucie bezpieczeństwa w miejscach odpoczynku innych gatunków migrujących i zimujących) D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi znajdującymi się nad dolinami rzecznyymi oraz na trasach na żerowiska powodują wzrost śmiertelności gatunku
31.	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje F03.01 Polowanie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania	J02.05, J02.04, J02.04.02 Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy modyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania. Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, żerowiska oraz bezpieczne miejsca odpoczynku podczas migracji i zimowania. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku i zmianę szlaków migracyjnych F03.01 Polowania na gęsi wylatujące na żerowiska znad obszaru Parku Narodowego są przyczyną śmiertelności gatunku (dodatkowo zakłócając spokój i poczucie bezpieczeństwa w miejscach odpoczynku innych gatunków migrujących i zimujących) D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi znajdującymi się nad dolinami rzecznyymi oraz na trasach na żerowiska powodują wzrost śmiertelności gatunku
32.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje F03.01 Polowanie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania	J02.04, J02.05, J02.04.02 Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania. Zасыpywanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji i zimowania. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku. F03.01 Polowania na gęsi wylatujące na żerowiska znad obszaru Parku Narodowego są przyczyną śmiertelności gatunku (dodatkowo zakłócając spokój i poczucie bezpieczeństwa w miejscach odpoczynku innych gatunków migrujących i zimujących)
33.	A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie	J02.04.02 brak zalewania	I01 Dotyczy niszczenia lęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Pogłębianie i regulacje rzeki Warty, zasypanie wyryw w wardze brzegowej na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego

		funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje		Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji
34.	A050 Świstun <i>Anas penelope</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	J02.05, J02.04, J02.04.02 Poglębianie i regulacje rzeki Warty, zasypanie wyrw w wardze brzegowej na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku i podaż bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji
35.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	I01 Dotyczy potencjalnego niszczenia lęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Poglębianie i regulacje rzeki Warty, zasypanie wyrw w wardze brzegowej na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji
36.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	J02.05, J02.04, J02.04.02 Poglębianie i regulacje rzeki Warty, zasypanie wyrw w wardze brzegowej na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku i podaż bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji
37.	A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	J02.05, J02.04, J02.04.02 Poglębianie i regulacje rzek, szczególnie Warty, zasypanie wyrw w wardze brzegowej wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji pogarsza stan siedlisk gatunku i podaż bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji.
38.	A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania I01 obce gatunki inwazyjne	I01 Potencjalne niszczenie lęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Poglębianie i regulacje rzek, szczególnie Warty, zasypanie wyrw w wardze brzegowej wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji pogarsza stan siedlisk gatunku i podaż miejsc lęgów gwarantujących sukces legowy.
39.	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu I01 obce gatunki inwazyjne	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.04.02 brak zalewania	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa powoduje zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc lęgowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, generuje nacisk na melioracje osuszające i uproszczanie struktury krajobrazu. Przemiany te prowadzą do ograniczania potencjalnych miejsc lęgowych gatunku związanego z ekstensywnie utrzymywanymi, podmokłymi łąkami. A04.03. Wycofywanie się rolnictwa z terenów o trudnych warunkach gospodarowania

		J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje		powoduje zanikanie ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk i postępującą sukcesję. I01 Dotyczy potencjalnego niszczenia łągów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Większa część populacji łągowej gniazduje na terenie Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, zasypianie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Zbiornika, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.01.01 Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgryzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury użytków zielonych, a także niszczenie łągów poprzez intensywne wydeptywanie.
40.	A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.04.02 brak zalewania	A02.01 Intensyfikacja rolnictwa powoduje zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łągowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, generuje nacisk na melioracje osuszające i uproszczanie struktury krajobrazu. Przemiany te prowadzą do ograniczania potencjalnych miejsc łągowych gatunku związanego z ekstensywnie utrzymywanymi, podmokłymi łąkami. A04.03. Wycofywanie się rolnictwa z terenów o trudnych warunkach gospodarowania powoduje zanikanie ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk i postępującą sukcesję. I01 Dotyczy potencjalnego niszczenia łągów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Większa część populacji łągowej gniazduje na terenie Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, zasypianie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty wpływa negatywnie na bilans wodny Zbiornika, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). A04.01.01 Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgryzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury użytków zielonych, a także niszczenie łągów poprzez intensywne wydeptywanie.
41.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	I01 Niszczenie łągów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy modyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania Zasypianie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji i zimowania. Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji

42.	A061 Czernica <i>Aythya fuligula</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	I01 Niszczenie łąg przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05, J02.04, J02.04.02 Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy modyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji i zimowania. Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
43.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>		A02.01 intensyfikacja rolnictwa C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich żerowisk, miejsc łągowych gatunku, uproszczenie struktury krajobrazu poprzez przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, gospodarkę wielkopowierzchniową, chemizację, wycinkę zadrzewień, oraz grup drzew. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku, gatunek należy do grupy zwiększonego ryzyka kolizji. D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi przecinającymi doliny rzeczne i terytoria żerowiskowe.
44.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>		A02.01 intensyfikacja rolnictwa C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich żerowisk, miejsc łągowych gatunku, uproszczenie struktury krajobrazu poprzez przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, gospodarkę wielkopowierzchniową, chemizację, wycinkę zadrzewień, oraz grup drzew. C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku, gatunek należy do grupy zwiększonego ryzyka kolizji. D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi przecinającymi doliny rzeczne i terytoria żerowiskowe.
45.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>		C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	C03.03 Kolizje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku, gatunek należy do grupy zwiększonego ryzyka kolizji. D02.01.01 Kolizje z liniami energetycznymi przecinającymi doliny rzeczne i terytoria żerowiskowe.
46.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	A03.03 zaniechanie/brak koszenia B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A03.03. Utrata siedlisk łągowych w wyniku zmniejszania się powierzchni użytkowanych ekstensywnie łąk. B01.01. Utrata siedlisk łągowych w wyniku zmniejszania się powierzchni użytkowanych ekstensywnie łąk w wyniku zmiany charakteru użytkowania gruntów. J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łągowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie siedlisk podmokłych w dolinach rzek na pola uprawne, zwiększenie liczby

				<p>pokosów, melioracje, uproszczenie struktury krajobrazu, chemizacja.</p> <p>A04.03. Zanikanie otwartych siedlisk w wyniku postępującej sukcesji roślinności wyższej.</p> <p>A04.01.01 Zniszczenie łągów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgrzyzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury.</p> <p>J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą).</p>
47.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	<p>J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania</p> <p>J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą).</p>
48	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	<p>A02.01 intensyfikacja rolnictwa</p> <p>A04.01.01 intensywny wypas bydła</p> <p>A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne (przeorywanie łąk)</p> <p>A03.03 zaniechanie/brak koszenia</p> <p>B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)</p> <p>J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie</p> <p>K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu	<p>A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łągowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, zwiększenie liczby pokosów, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja.</p> <p>A04.01.01 Zniszczenie łągów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgrzyzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury.</p> <p>A02.03 Zmiana sposobu zagospodarowania gruntów, likwidacja użytków zielonych z powodów ekonomicznych</p> <p>A03.03 Zmniejszanie areалу siedlisk gniazdowych - utrata powierzchni użytkowanych łąkarsko w wyniku zarastania na drodze sukcesji.</p> <p>B01.01. Utrata siedlisk łągowych w wyniku zmniejszania się powierzchni użytkowanych ekstensywnie łąk w wyniku zmiany charakteru użytkowania gruntów.</p> <p>J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą).</p> <p>A04.03. Zmniejszanie powierzchni siedlisk łągowych w wyniku postępującej sukcesji wysokiej roślinności zielonej i krzewów na użytkach zielonych.</p>
49.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	<p>I01 obce gatunki inwazyjne</p> <p>J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>J02.04 zalewanie – modyfikacje</p>	J02.04.02 brak zalewania	<p>I01 Niszczenie łągów przez norkę amerykańską i szopa pracza</p> <p>J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania</p> <p>J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji i zimowania.</p> <p>J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji i zimowania</p>

50.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie F03.01 Polowanie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania C03.03 Koliduje z turbinami elektrowni wiatrowych, powodują wzrost śmiertelności gatunku. Zmiana szlaków migracyjnych J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji i zimowania F03.01 Płoszenie ptaków podczas koncentracji na żerowiskach podczas migracji, płoszenie stad ptaków zatrzymujących się na noclegowiskach (szczególnie podczas jesiennych polowań na gęsi)
51.	A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	A04.01.01 Zniszczenie lęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.01. Utrata dogodnych lęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji . A04.03. Utrata siedlisk lęgowych w wyniku postępującej sukcesji na miejscach porośniętych niską roślinnością trawiastą. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
52.	A131 Szczudlak <i>Himantopus himantopus</i>	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	A04.01.01 Możliwość zniszczenia lęgów poprzez intensywne wydeptywanie przez bydło. J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.01. Utrata dogodnych lęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji . A04.03. Utrata siedlisk lęgowych w wyniku postępującej sukcesji na piaszczyskach i innych siedliskach porośniętych niską roślinnością trawiastą. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
53.	A132	A04.01.01 intensywny	A04.03 zarzucanie	A04.01.01 Zniszczenie lęgów poprzez intensywne wydeptywanie.

	Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i>	wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	J02.01. Utrata dogodnych lęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.03. Utrata siedlisk lęgowych w wyniku postępującej sukcesji na siedliskach porośniętych niską roślinnością trawiastą. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
54.	A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	A04.03. Utrata siedlisk lęgowych w wyniku postępującej sukcesji na piaszczyskach i innych siedliskach porośniętych skąpą roślinnością. J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.01.01 Zniszczenie lęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie powierzchni siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
55.	A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>		J02.04.02 brak zalewania F03.01 Polowanie	J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji i zimowania F03.01 Płoszenie stad ptaków zatrzymujących się na żerowiskach podczas wędrówki (szczególnie na obszarze jesiennych polowań na gęsi)
56.	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich żerowisk, miejsc lęgowych gatunku, uproszczenie struktury krajobrazu poprzez przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, gospodarka wielkopowierzchniowa, chamizacja, wycinka zadrzewień, oraz grup drzew. A04.01.01 Zniszczenie lęgów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgryzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury. J02.04 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych

				<p>miejsc odpoczynku podczas migracji</p> <p>A04.03. Zanikanie otwartych siedlisk porośniętych niską roślinnością trawiastą (ekstensywnie użytkowanych użytków zielonych) w wyniku postępującej sukcesji.</p> <p>J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji</p>
57.	A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	<p>J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji</p> <p>A04.03. Utrata siedlisk żerowiskowych w wyniku postępującej sukcesji siedliskach porośniętych niską roślinnością.</p> <p>J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji</p>
58.	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	<p>A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łęgowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, zwiększenie liczby pokosów, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja.</p> <p>A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgryzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury.</p> <p>J02.01. Utrata dogodnych łęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą).</p> <p>J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania</p> <p>A04.03. Utrata siedlisk łęgowych w wyniku postępującej sukcesji terenów otwartych.</p> <p>J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji</p>
59.	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.01.01 intensywny wypas bydła	<p>A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łęgowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk.</p> <p>J02.01. Utrata dogodnych łęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni</p> <p>J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania</p> <p>A04.03. Utrata siedlisk łęgowych w wyniku postępującej sukcesji terenów otwartych.</p> <p>J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk i tokowisk</p>
60	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	<p>A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łęgowych oraz żerowisk gatunku, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, zwiększenie liczby pokosów, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja.</p> <p>A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgryzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu</p>

		terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie		widzenia gatunku uproszczenie struktury. J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A04.03. Utrata siedlisk łągowych w wyniku postępującej sukcesji terenów otwartych – ekstensywnie użytkowanych pastwisk i łąk z częściowym wypasem. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
61.	A161 Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A04.03. Utrata siedlisk łągowych w wyniku postępującej sukcesji na piaszczyskach i innych siedliskach porośniętych skąpą roślinnością zielną. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
62.	A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	A04.01.01 Zniszczenie łągów poprzez intensywne wydeptywanie. Przegęszczenie pogłowia krów i zbyt intensywne zgrzyzanie runi użytków zielonych powoduje niekorzystne z punktu widzenia gatunku uproszczenie struktury. J02.01. Utrata dogodnych łągowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni i deniwelacji terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą). J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty przy niskich stanach wody wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.03. Utrata siedlisk łągowych w wyniku postępującej sukcesji ekstensywnie użytkowanych terenów otwartych (pastwisk i łąk z częściowym wypasem). J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łągów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
63.	A164 Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A04.03. Utrata siedlisk w wyniku sukcesji roślinnej na terenach siedlisk otwartych – miejscach żerowania podczas migracji. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas

				migracji
64.	A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
65.	A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>	J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
66.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	I01 Niszczenie łęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łęgów, żerowisk A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
67.	A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	A04.03. Utrata siedlisk łęgowych w wyniku postępującej sukcesji na piaszczyskach i innych siedliskach porośniętych niską roślinnością. I01 Niszczenie łęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A04.01.01 Zniszczenie łęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
68.	A195 Rybitwa białoczelna	A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu	A04.01.01 intensywny wypas bydła	A04.03. Utrata siedlisk łęgowych w wyniku postępującej sukcesji na piaszczyskach i innych siedliskach porośniętych niską roślinnością.

	<i>Sterna albifrons</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A04.01.01 Zniszczenie lęgów poprzez intensywne wydeptywanie. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
69.	A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc lęgowych oraz żerowisk gatunku, spływ biogenów do cieków wodnych, przekształcenie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja. A04.03. Utrata żerowisk w wyniku postępującej sukcesji naturalnej siedlisk otwartych będących miejscem zdobywania pokarmu. A04.01.01 Możliwość zniszczenia lęgów podczas przemieszczania się przy niskich stanach wody. Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk gatunku, spowodowane przegęszczenie pogłowia krów, które po przez intensywne żerowanie upraszczają strukturę krajobrazu doliny Warty. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
70.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu J02.04.02 brak zalewania	I01 Niszczenie lęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc lęgowych oraz żerowisk gatunku, spływ biogenów do cieków wodnych, przekształcenie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja.

				A04.03. Utrata żerowisk w wyniku postępującej sukcesji naturalnej siedlisk otwartych będących miejscem zdobywania pokarmu. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji
71.	A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	I01 obce gatunki inwazyjne J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.04.02 brak zalewania	I01 Niszczenie łęgów przez norkę amerykańską i szopa pracza J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyryw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc odpoczynku podczas migracji A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich miejsc łęgowych oraz żerowisk gatunku, spływ biogenów do cieków wodnych, przekształcanie łąk w dolinach rzek na pola uprawne, melioracje, uproszczeniu struktury krajobrazu, chemizacja. A04.03. Utrata żerowisk w wyniku postępującej sukcesji naturalnej siedlisk otwartych będących miejscem zdobywania pokarmu. A04.01.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk gatunku, spowodowane przegęszczeniem pogłównia krów, które po przez intensywne żerowanie upraszczają strukturę krajobrazu doliny Warty. J02.04.02 Ograniczenie siedliska gatunku, miejsc łęgów, żerowisk oraz bezpiecznych miejsc podczas migracji i
72.	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A02.01 intensyfikacja rolnictwa J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk rozrodczych dla gatunku, polegające na uproszczeniu struktury krajobrazu rolniczego, gospodarka wielkopowierzchniowa, jednolita struktura upraw, usuwanie zakrzaczeń, zardzewień, remiz, zbiorników śródpolnych, chemizacja. J02.01. Utrata dogodnych łęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni (zmiany uwodnienia szuwarów, zmiany składu gatunkowego – sukcesja; deniwelacja terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą), wycinka krzewów, upraszczanie struktury siedliska.
73	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>		J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	J02.01. Utrata dogodnych łęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni (zmiany uwodnienia szuwarów, zmiany składu gatunkowego – sukcesja; deniwelacja terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą), upraszczanie struktury siedliska.
74.	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A04.01.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk gatunku, spowodowane przegęszczeniem pogłównia krów, które po przez intensywne żerowanie upraszczają strukturę krajobrazu doliny Warty.

				J02.01. Utrata dogodnych lęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni (zmiany uwodnienia szuwaru turzycowego, zmiany składu gatunkowego – sukcesja; deniwelacja terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą), upraszczanie struktury siedliska.
75.	A295 Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A03.03 zaniechanie/brak koszenia B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	A02.01 intensyfikacja rolnictwa A04.01.01 intensywny wypas bydła J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	A03.03 Zbyt duży udział roślinności krzewiastej o drzew w siedlisku gatunku nie jest preferowany. Umiarkowanie intensywne koszenie jest czynnikiem warunkującym zachowanie odpowiedniej struktury siedliska. B01.01 Ograniczenie siedliska gatunku, potencjalnych miejsc lęgowych, i żerowisk. Zagrożenie te dotyczy zalesiania szczególnie podmokłych siedlisk o zróżnicowanej strukturze preferowanych przez gatunek. J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk rozrodczych dla gatunku, polegające na uproszczeniu struktury krajobrazu rolniczego, gospodarka wielkopowierzchniowa, jednolita struktura upraw usuwanie zakrzaczeń, zrdzewień, remiz, zbiorników śródpolnych, chemizacja. A04.01.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk gatunku, spowodowane przegęszczeniem pogłowia krów, które po przez intensywne żerowanie upraszczają strukturę krajobrazu doliny Warty. J02.01. Utrata dogodnych lęgowych siedlisk w wyniku osuszania powierzchni (zmiany uwodnienia szuwaru turzycowego, zmiany składu gatunkowego – sukcesja; deniwelacja terenu (likwidacja zagłębień okresowo zalewanych wodą), upraszczanie struktury siedliska.
76.	A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	A02.01 intensyfikacja rolnictwa	B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	A02.01 Zmniejszenie dostępności odpowiednich siedlisk rozrodczych dla gatunku, polegające na uproszczeniu struktury krajobrazu rolniczego, gospodarka wielkopowierzchniowa, jednolita struktura upraw usuwanie zakrzaczeń, zadrzewień, remiz śródpolnych, chemizacja. B01.01 Ograniczenie siedliska gatunku, potencjalnych miejsc lęgowych, i żerowisk. Zagrożenie to dotyczy szczególnie siedlisk kserotermicznych, skarp o południowej wystawie, okrajków, zakrzaczeń.
77.	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	J02.05. modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.04 zalewanie – modyfikacje	F03.02.03 kłusownictwo	J02.05. Budowa obiektów hydrotechnicznych ograniczających bądź całkowicie eliminujących zalewy zmodyfikuje charakterystykę biocenotyczną akwenów wód stojących znajdujące się w zasięgu oddziaływania J02.04 Zasypanie wyrw w wardze brzegowej rzeki Warty na omawianym terenie wpływa negatywnie na bilans wodny Kostrzyńskiego Zbiornika Retencyjnego, co w konsekwencji ogranicza siedlisko gatunku, bezpieczeństwo miejsc lęgów, żerowisk. F03.02.03 Dotyczy nielegalnego strzelania do osobników dorosłych w granicach stawów rybnych.

**WARUNKI UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY
SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK
BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU, ZACHOWANIA INTEGRALNOŚCI
OBSZARU NATURA 2000 ORAZ SPÓJNOŚCI SIECI OBSZARÓW NATURA 2000**

I. Warunkami zachowania lub przywrócenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000 są:

1) dla siedlisk przyrodniczych:

- a) brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z *Littorelletea*, *Isoeto-Nanojuncetea* 3130 - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące,
- b) starorzecza i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne 3150 – utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, zapewnienie parametrów wód dopływających do starorzeczy lub je zalewających co najmniej na poziomie parametrów dla dobrego stanu ekologicznego wg przeisów odrębnych,
- c) zalewane muliste brzegi rzek - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów, gwarantującej coroczne zalewanie conajmniej 50% powierzchni siedliska przez łączny okres co najmniej 2 miesiące, utrzymanie ekstensywnego wypasu lub wykaszanie w ramach ochrony czynnej, poprawa stanu zachowania siedliska w zakresie wskaźnika: obce gatunki gatunków roślin,
- d) ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*) 6120 – utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew, powierzchnia siedliska i perspektywy ochrony.
- e) murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Fsplemion septentrionalis-Festucion pallescentis*) 6210 - utrzymanie bądź przywrócenie ekstensywnego wypasu, poprawa ich stanu do właściwego w zakresie wskaźników: ekspansja krzewów i podrostu drzew,
- f) ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) 6430 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów, zachowanie istniejącego zróżnicowania fizjonomicznego i przestrzennego oraz poprawa ich stanu zachowania do właściwego w zakresie specyficznej struktury i funkcji, wskaźnik – obce gatunki inwazyjne
- g) łąki selernicowe (*Cnidion dubii*) 6440 – zapewnienie właściwych dla siedliska warunków wodnych, tj. okresowych zalewów bądź podtopień, utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia, poprawa stanu zachowania w zakresie obecności gatunków charakterystycznych,
- h) niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) 6510 - utrzymanie lub przywrócenie ekstensywnego koszenia,
- i) łągi wierzbowe, topolowe olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródłiskowe) 91E0 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów oraz ochrona ścisła lub pozostawienie bez zabiegów (ochrona bierna – wykluczenie prowadzenia zabiegów ochronnych)
- j) łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) 91F0 - utrzymanie warunków wodnych właściwych dla siedliska tj. naturalnych lub zbliżonych do naturalnych rytmów zalewów oraz ochrona ścisła lub pozostawienie bez zabiegów (ochrona bierna – wykluczenie prowadzenia zabiegów ochronnych)
- k) Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) 9170 - utrzymanie w stanie naturalnym płatów pozostających we właściwym stanie zachowania poprzez

ich ochronę zachowawczą i poprawa stanu płatów znajdujących się w stanie niewłaściwym leśnych siedlisk przyrodniczych w Obszarze w zakresie specyficznej struktury i funkcji, w szczególności pod względem zasobów martwego drewna, obecności gatunków obcych geograficznie i ekologicznie,

- 1) kwaśne dąbrowy (*Calamagrostio-Quercetum*) 9190 - utrzymanie w stanie naturalnym płatów pozostających we właściwym stanie zachowania poprzez ich ochronę zachowawczą i poprawa stanu płatów znajdujących się w stanie niewłaściwym leśnych siedlisk przyrodniczych w Obszarze w zakresie specyficznej struktury i funkcji, w szczególności pod względem zasobów martwego drewna, obecności gatunków obcych geograficznie i ekologicznie.

2) dla gatunków ptaków

- a) A038 łabędzia krzykliwego (*Cygnus cygnus*), A193 rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsiej (*Chlidonias hybridus*), A050 świstuna (*Anas penelope*), A052, cyraneczki (*Anas crecca*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosza (*Anas clypeata*), A153 kszyka (*Gallinago gallinago*), A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A036 łabędzia niemego (*Cygnus olor*), A140 siewki złotej (*Pluvialis apricaria*), A142 czajki (*Vanellus vanellus*), A161 brodziec śniadego (*Tringa erythropus*), A164 kwokacza (*Tringa nebularia*), A292 brzęczki (*Locustella luscinioides*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), A006 perkoza rdzawoszyjnego (*Podiceps griseigena*), A023 ślepowrona (*Nycticorax nycticorax*), A027 czapli białej (*Egretta alba*), A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 gęgawy (*Anser anser*), A048 ohara (*Tadorna tadorna*), A051 krakwy (*Anas strepera*) A073 kani czarnej (*Milvus migrans*), A075 bielika (*Haliaeetus albicilla*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 rożeńca (*Anas acuta*), A059 głowienki (*Aythya ferina*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*), A074 kani rudej (*Milvus milvus*), A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A122 derkacza (*Crex crex*), A125 łyski (*Fulica atra*), A130 ostrygojada (*Haematopus ostralegus*), A131 szcudłaka (*Himantopus himantopus*), A132 szablodzioba (*Recurvirostra avosetta*), A136 sieweczki rzecznej (*Charadrius dubius*), A151 bataliona (*Philomachus pugnax*), A160 kulika wielkiego (*Numenius arquata*), A162 krwawodzioba (*Tringa totanus*), A176 mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A177 mewy małej (*Larus minutus*), A179 śmieszki (*Larus ridibundus*), A195 rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A197 rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A198 rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) - utrzymanie na terenach zalewowych naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie trwałych powiązań hydrologicznych terenów zalewowych z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach Obszaru, a w szczególności Parku Narodowego „Ujście Warty”, gwarantujących łączność hydrologiczną już przy średnich stanach wód w rzece, w części północnej Parku Narodowego „Ujście Warty” - zapewnienie warunków poboru wód z rzeki Warty, utrzymanie otwartego charakteru siedlisk stanowiących miejsca lęgów, odpoczynku bądź żerowisk w wyniku ekstensywnego wypasu, wykaszania lub innych zabiegów ochrony czynnej,
- b) A193 rybitwy rzecznej (*Sterna hirundo*), A196 rybitwy białowąsiej (*Chlidonias hybridus*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosza (*Anas clypeata*), A008 zausznika (*Podiceps nigricollis*), A006 perkoza rdzawoszyjnego (*Podiceps griseigena*), A043 gęgawy (*Anser anser*), A048 ohara (*Tadorna tadorna*), A051 krakwy (*Anas strepera*), A053 krzyżówki (*Anas platyrhynchos*), A054 rożeńca (*Anas acuta*), A059 głowienki (*Aythya ferina*), A061 czernicy (*Aythya fuligula*), A176 mewy czarnogłowej (*Larus melanocephalus*), A177 mewy małej (*Larus minutus*), A179 śmieszki (*Larus ridibundus*), A195 rybitwy białoczelnej (*Sterna albifrons*), A197 rybitwy czarnej (*Chlidonias niger*), A198 rybitwy białoskrzydłej (*Chlidonias leucopterus*) – ograniczenie liczebności inwazyjnych obcych gatunków drapieżników naziemnych – norki amerykańskiej i szopa pracza, oraz ich presji na łęgi, poprzez ich odłowy i eliminację,
- c) kani czarnej (*Milvus migrans*), A074 kani rudej (*Milvus milvus*), A391 kormorana (*Phalacrocorax carbo*), 075 bielika (*Haliaeetus albicilla*) - zachowanie obszarów leśnych z udziałem starodrzewi i systematyczne powiększanie ich powierzchni oraz wdrożenie ich skutecznej ochrony przed penetracją ludzką,
- d) A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A120 zielonki *Porzana parva*, A122 derkacza (*Crex crex*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosza (*Anas clypeata*), A153 kszyka (*Gallinago gallinago*), A154 dubelta (*Gallinago media*) rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A272 podróżniczka, *Luscinia svecica*, A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*), – zachowanie i odtwarzanie podmokłych, ekstensywnie użytkowanych turzycowisk, zachowanie starorzeczy oraz utrzymanie strefy podmokłych szuwarów, także trzcinowych, na obrzeżu małych zbiorników wodnych i cieków, w tym też na obszarze Polderu Północnego Parku Narodowego

- e) A122 derkacza (*Crex crex*), A119 kropiatki (*Porzana porzana*), A055 cyranki (*Anas querquedula*), A056 płaskonosy (*Anas clypeata*), A153 kszczyka (*Gallinago gallinago*), A154 dubelta (*Gallinago media*), A295 rokitniczki (*Acrocephalus schoenobaenus*), A294 wodniczki (*Acrocephalus paludicola*) – utrzymanie dotychczasowego arealu podmokłych łąk i pastwisk oraz wykaszanie łąk i rozpoczynanie wypasu w okresie po wyprowadzeniu lęgów,
- f) A307 jarzębatki (*Sylvia nisoria*) – utrzymanie zarośli krzewów wzdłuż granicy lasu i kęp krzewów na terenach użytkowanych rolniczo,
- g) A039 gęsi zbożowej (*Anser fabalis*), A041 gęsi białoczelnej (*Anser albifrons*), A043 gęgawy (*Anser anser*) – ograniczenie polowań w obwodach łowieckich położonych w granicach Obszaru, do obszarów zasiewów zbóż ozimych, utrzymanie wyłączenia z polowań na ptaki Strefy Ochrony Zwierząt.

3) dla gatunków ssaków:

- a) A1337 bobra europejskiego (*Castor fiber*) – utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk,
- b) 1355 wydry (*Lutra lutra*) – utrzymanie ochrony biernej gatunku i jego siedlisk,
- c) 1324 nocka dużego *Myotis myotis* - trwale zabezpieczenie zimowiska nocka dużego w Starym Kostrzynie i warunków zimowania nietoperzy oraz kolonii letniej w Dąbroszynie,

- 4) dla gatunków płazów - 188 kumaka nizinnego (*Bombina bombina*) - ochrona miejsc rozrodu i ich otoczenia przed wyschnięciem, wypłyceniem i zarośnięciem, utrzymanie na stanowiskach stanowiących miejsca rozrodu minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm.

5) dla gatunków ryb: - 1134 różanki (*Rhodeus sericeus amarus*), 1149 kozy (*Cobitis taenia*), 1130 bolenia (*Aspius Aspius*), 1145 piskorza (*Misgurnus fossilis*), 1106 łososia atlantyckiego *Salmo salar* - utrzymanie naturalnej bądź zbliżonej do naturalnej dynamiki zalewów warunkowanych stanami wody w Warcie i mniejszych rzekach, utrzymanie powiązań hydrologicznych części południowej Parku Narodowego „Ujście Warty” z rzeką Wartą na całym odcinku w granicach Parku, odtworzenie lub utrzymanie dobrego stanu ekologicznego cieków, w tym czystości wód, w rowach melioracji szczegółowej utrzymanie przez cały rok minimalnego stanu wody na poziomie co najmniej 30 cm, zachowanie w stanie zbliżonym do naturalnego koryt wszystkich naturalnie ukształtowanych cieków i starorzeczy, poprawa wskaźników hydromorfologicznych decydujących o stanie ekologicznym rzeki Warty,

6) dla gatunków bezkręgowców

- a) 1014 poczwarówki zwężonej (*Vertigo angustior*) i 1016 poczwarówki jajowatej (*Vertigo moulinsiana*) – zachowanie naturalnego stanu siedlisk otwartych i właściwego uwodnienia podmokłych łąk i turzycowisk o charakterze zasadowym leżących poza strefą zalewu,
- b) 4056 zatoczka łamliwego (*Anisus vorticulus*), 1037 trzepli zielonej (*Ophiogomphus cecilia*) utrzymanie naturalnego bądź zbliżonego do naturalnego charakteru cieków i zbiorników wodnych obszaru, odtworzenie lub utrzymanie ich dobrego stanu ekologicznego, w tym czystości wód,
- c) 1084 pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*, 1088 kozioróga dębosza *Cerambyx cerdo* – odtworzenie i utrzymanie zasobów martwego drewna, w szczególności starych obumierających drzew, próchnowisk w miejscach ich obecnego występowania oraz dogodnych siedlisk grądów i kwaśnych dąbrów, zachowanie starych przydrożnych drzew oraz starych drzew w lasach

7) W odniesieniu do innych form ochrony przyrody pokrywających się z obszarem:

- a) Uznanie zachowania siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i siedlisk gatunków, dla ochrony których wyznaczono obszar, za cel ochrony w planach ochrony parku narodowego, rezerwatów przyrody i parku krajobrazowego;
- b) Ujęcie zadań ochronnych o których mowa w § 3, jako zadań ochronnych w planie ochrony odpowiednio: parku narodowego, rezerwatów przyrody, parku krajobrazowego;

8) W odniesieniu do zagospodarowania przestrzennego:

- c) Ujęcie płątów ciepłolubnych muraw napiaskowych i muraw kserotermicznych jako terenów wyłączonych z zabudowy i zalesiania;
- d) Niezmienianie przeznaczenia gruntów rolnych stanowiących łąki ekstensywnie użytkowane, ciepłolubne murawy napiaskowe oraz murawy kserotermiczne;
- e) Zachowanie przed likwidacją śródpolnych i śródłąkowych zbiorników wodnych;
- f) Zapewnienie skutecznej ochrony przed penetracją i przeznaczeniem na inne cele zimowisk nocka dużego w Starym Kostrzynie;
- g) Znaleźnienie dla planowanych inwestycji komunikacyjnych, między innymi mostu na Odrze i północnego obejścia Kostrzyna, lokalizacji i rozwiązań minimalizujących ich wpływ na tereny zalewowe;

9) W odniesieniu do gospodarowania wodami:

- h) Osiągnięcie, w terminie wynikającym z przepisów odrębnych, dobrego stanu lub potencjału ekologicznego jednolitej części wód powierzchniowych, zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów odrębnych;
- i) Zapewnienie łączności hydrologicznej południowej części Parku Narodowego „Ujście Warty” (obwód ochronny Chyrzyno i Słońsk) z rzeką Wartą już przy wysokich stanach wód średnich;
- j) Zapewnienie co najmniej II klasy czystości rzek Lenki, Postomii oraz wszystkich cieków na terenie Parku Narodowego przez eliminację nielegalnych i uporządkowanie legalnych odprowadzeń ścieków w zlewniach rzek;
- k) Zachowanie koryta rzeki Lenki oraz koryta rzeki Postomii na odcinku w Parku Narodowym oraz wzdłuż rezerwatów przyrody Lemierzyce i Dolina Postomii w stanie nieuregulowanym;
- l) Zapewnienie zachowania na międzywalu Warty aktualnej powierzchni lasów łęgowych;
- m) Zachowanie zbliżonych do naturalnych starorzeczy w stanie nieprzekształconym, zapewnienie zachowania aktualnie istniejących połączeń z rzeką wszystkich starorzeczy.
- n) Zapewnienie właściwych, zbliżonych do naturalnych warunków wodnych charakteryzujących się regularnymi i trwałymi zalewami, odpowiednim poziomem wód gruntowych eliminującym procesy degradujące złoża torfów i powierzchnie gleb organicznych.

10) W odniesieniu do gospodarki rolnej:

- a) Utrzymanie dominującego udziału ekstensywnie użytkowanych użytków zielonych w krajobrazie;
- b) Przywrócenie/kontynuowanie ekstensywnego użytkowania pastwiskowego muraw ciepłolubnych i kserotermicznych oraz utrzymywanie ich w stanie otwartym;
- c) Utrzymywanie ziołorośli okrajowych stanowiących siedlisko przyrodnicze przez nie usuwanie zarośli i ziołorośli przy rowach, a także pozostawianie każdorazowo przynajmniej połowy linii okrajka w stanie nie wykoszonym;

- d) Utrzymanie lub przywrócenie koszenia w okresie po 15 lipca co najmniej 80% płątów zalewowych łąk selemnicowych i łąk świeżych;
- e) Utrzymanie zróżnicowania fizjonomicznego starorzeczy poprzez pozostawianie połowy ich linii brzegowej w stanie nie wypasany;
- f) Zmniejszenie spływu biogenów z intensywnie użytkowanych pól uprawnych w obszarze występowania muraw kserotermicznych i ciepłolubnych poprzez tworzenie stref buforowych na granicy z gruntami ornymi.

11) W odniesieniu do gospodarki leśnej:

- a) Zapewnienie udziału starych drzewostanów w płątach siedlisk leśnych (grądów, kwaśnych dąbrów, łągów i lasów dębowo-wiązowo-jesionowych), przez wyłączenie z użytkowania rębne wszystkie płąty grądów i łągów oraz objęcie ochroną zachowawczą wszystkich płątów grądów i łągów na terenie istniejących rezerwatów i parku narodowego, planowanie urządzenia lasu z uwzględnieniem zasady stałej obecności nie mniej niż 50% drzewostanów w wieku powyżej 80 lat w płątach siedliska przyrodniczego kwaśnej dąbrowy;
- b) Zapewnienie utrzymania i przyrostu zasobów martwego drewna przez ochronę zachowawczą wszystkich płątów siedlisk: grądów i łągów oraz pozostawianie wszystkich martwych i obumierających drzew a także pozostawienie co najmniej 10% powierzchni siedlisk (poza parkiem narodowym i rezerwatami przyrody) do naturalnej śmierci w obrębie płątów siedliska kwaśnej dąbrowy;
- c) Unaturalnienie drzewostanów grądowych, kwaśnych dąbrów, łągowych i lasów dębowo-wiązowo-jesionowych poprzez całkowite usunięcie dębu czerwonego, robinii akacjowej, klonu jesionolistnego oraz ograniczanie udziału daglezi, w drzewostanach grądowych i łągowych;
- d) Przebudowa spinetyzowanych drzewostanów grądowych w kierunku eliminacji sosny, a protegowania dębu szypułkowego i graba;
- e) Nie zalesianie muraw ciepłolubnych, łąk ekstensywnie użytkowanych, oraz wydm śródłądowych.
- f) Zmniejszenie do minimum upraw z robinią akacjową. Stopniowe zastępowanie robinii gatunkami rodzimymi. Eliminację całkowitą robinii w bezpośrednim sąsiedztwie (500 m) muraw kserotermicznych i ciepłolubnych muraw napiaskowych.
- g) Zaliczenie Parku Górnego w Dąbroszynie do gospodarstwa specjalnego i nie planowanie w nim zabiegów, poza zabiegami unaturalniającymi ekosystem;

12) W odniesieniu do gospodarki łowieckiej:

- a) Nie urządzenie poletek łowieckich oraz nie stosowanie nęcisk w płątach chronionych siedlisk przyrodniczych;
- b) Zachowanie właściwego sposobu zagospodarowania i użytkowania powierzchni dzierzawionych przez koła łowieckie stanowiących chronione siedliska przyrodnicze, bez ich orki, intensywnej rekultywacji, podsiewu traw ani nawożenia,
- c) Wykluczenie polowań na gęsi w granicach obszaru, poza polowaniami na gęsi w obrębie zagrożonych szkodami upraw zbóż ozimych;
- d) Wykluczenie odstrzału ssaków w czasie i miejscach, w których mogłyby one powodować płoszenie ptaków, tj: w Parku Narodowym Ujście Warty

12) W zakresie gospodarki rybackiej:

- a) Zapewnienie nie wprowadzania do naturalnych zbiorników eutroficznych, starorzeczy oraz cieków obcych gatunków ryb, szczególnie gatunków roślinożernych;
- b) Zapewnienie nie niszczenia roślinności pływającej starorzeczy;
- c) Utrzymanie niedostępności starorzeczy dla amatorskiego połowu ryb w granicach Parku Narodowego Ujście Warty.

13) W zakresie ochrony i wprowadzania zadrzewień:

- a) Pozostawienie w Parku Górnym i Dolnym w Dąbroszynie zamierających dębów zasiedlonych przez kozioroga dębosza lub pachnicę dębową do naturalnej śmierci i rozkładu, o ile nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla ludzi;
- b) Pozostawianie po śmierci do naturalnego rozkładu wszystkich martwych dębów w zadrzewieniach będących własnością Skarbu Państwa, o ile nie stanowią zagrożenia dla ludzi;
- c) Zachowanie próchnowisk przy ewentualnej konserwacji starych dębów, wykonywanie zabiegów konserwacji bez użycia środków toksycznych dla owadów i ich larw.
- d) Preferowanie dębów w odnowieniach zadrzewień śródpolnych i alei przydrożnych na odpowiadających im siedliskach
- e) Stopniowe zastępowanie gatunków obcych (głównie robinii akacyjnej) w alejach przydrożnych gatunkami rodzimymi.

II. Warunki zachowania integralności obszaru Natura 2000 PLC 080001 Ujście Warty oraz ogólnej spójności sieci obszarów Natura 2000:

- 1) utrzymanie reżimu zalewania doliny wodami rzek, szczególnie Warty, gwarantującego zachodzenie corocznych, wielkoobszarowych i długookresowych zalewów,
- 2) utrzymania we właściwym stanie ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony Natura 2000, poprzez ochronę czynników i procesów kluczowych dla ich funkcjonowania;
- 3) utrzymanie naturalnej dynamiki położenia zwierciadła wód gruntowych na dawnych terenach zalewowych obecnie oddzielonych wałem przeciwpowodziowym;
- 4) konieczność uwzględnienia uwarunkowań przestrzennych i warunków zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w dokumentach planistycznych;
- 5) popularyzowanie wiedzy o siedliskach przyrodniczych oraz gatunkach będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 i kluczowych dla nich siedliskach.

Wskazania do zmian w istniejących *studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin, planach zagospodarowania przestrzennego województw oraz planach zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej*, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Plany zagospodarowania przestrzennego gmin:</p> <p>Górzycza (Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Górzycza w obrębie miejscowości Górzycza, uchwała nr XVII.85.2012 Rady Gminy Górzycza z dnia 2 marca 2012 r. oraz zmiana MPZP uchwałą nrXXXII.174.2013 Rady Gmina Górzycza z dnia 27 września 2013 r., Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego, z dnia 30 kwietnia 2012 r. poz. 966, Dziennik Urzędowy Województwa Lubuskiego z dnia 2 października 2013, poz. 2069 (dot. zmiany);</p> <p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Górzycza w rejonie miejscowości Górzycza – Żabice, uchwała nr XIV/93/08 Rady Gminy Górzycza z dnia 29 lutego 2008 r.</p> <p>Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Górzycza w rejonie miejscowości Radówek, uchwała nr VIII/49/07 Rady Gminy Górzycza z dnia 1 czerwca 2007 r.)</p> <p>Witnica Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w obrębie geodezyjnym Białcz, gmina Witnica, Uchwała Nr XLIX/308/ 2010 Rady Miejskiej w Witnicy z dnia 25 marca 2010 r.; Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu w rejonie ul. Granitowej w Witnicy, Uchwała Nr XLI/241/06 Rady Miejskiej w Witnicy z dnia 30 marca 2006 r.; Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenu położonego w obrębie geodezyjnym Mościczki, gmina Witnica, Uchwała Nr X/68/2007 Rady Miejskiej w Witnicy z dnia 28 czerwca 2007 r.;</p>	<p>Wprowadzić niezbędne zmiany wykluczające lokalizację elektrowni wiatrowych (z wyjątkiem obiektów do wys. 15 m – tzw. przydomowych elektrowni na potrzeby własne właścicieli nieruchomości) w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty.</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>Krzeszyce (Miejscowy plan zagospodarowanie przestrzennego 5 terenów położonych we wsiach Krzeszyce, Karkoszów, Krasnołęg i Rudnica, uchwała nr XVII/68/08 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 16 maja 2008 r.),</p> <p>Kostrzyn n/Odrą, Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyna, Uchwała nr XXIV/182/08 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 2 października 2008 roku; Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w rejonie Osiedla Warniki na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą, Uchwała Nr XVIII/132/08 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 27 marca 2008 r.</p> <p>Bogdaniec Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w obszarze terenu położonego w Bogdańcu przy ul. Mickiewicza i ul. Leśnej, uchwała nr III/15/2006 Rady Gminy w Bogdańcu z dnia 29 grudnia 2006 r</p> <p>Ślubice Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Ślubice w obrębie miejscowości: Golice i Lisów, uchwała nr V/40/07 Rady Miejskiej w Ślubicach z dnia 28 marca 2007 r.,</p>	
2.	<p>Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin:</p> <p>Słońsk (Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słońsk, uchwała nr XIX/120/2000 Rady Gminy Słońsk z dnia 28 grudnia 2000 r. – zmiana uchwałą nr XVII/118/2012 Rady Gminy Słońsk z dnia 29 maja 2012 r.), Górzycy (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycy – zmiana)</p> <p>Witnica (Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Witnica – tekst jednolity, Uchwały Nr LVIII/373/2010 z dnia 28 października 2010 r. Rady Miejskiej Witnicy)</p> <p>Krzeszyce (Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszyce – zmian, uchwała nr VI/27/11 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 25 marca</p>	<p>W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację elektrowni wiatrowych (z wyjątkiem obiektów do wys. 15 m – tzw. przydomowych elektrowni na potrzeby własne właścicieli nieruchomości) w odległości mniejszej niż 10 km od granicy Parku.</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>2011 r.)</p> <p>Kostrzyn n/Odrą Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą, uchwała nr XLII/317/10 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 17 czerwca 2010 r.</p> <p>Bogdaniec Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogdaniec, uchwała nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.,</p> <p>Boleszkowice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Boleszkowice, uchwała nr XXVIII/128/05 Rady Gminy Boleszkowice z dnia 31 marca 2005 r.,</p> <p>Dębno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębno, uchwała nr XLI/402/2010 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 27 maja 2010 r.,</p> <p>Ośno Lubuskie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Ośno Lubuskie, uchwała nr XVII/114/2000 rady Miejskiej w Ośnie Lubuskim z dnia 12 grudnia 2000 r.,</p> <p>Słubice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słubice, uchwała nr XI/84/2011 r. Rady Miejskiej w Słubicach,</p> <p>Rzepin Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Rzepin, uchwała nr XLI/91/09 z dnia 29 grudnia 2009 r.,</p> <p>Sulęcín Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Sulęcín, Do Uchwały Nr XI/66/11 Rady Miejskiej w Sulęcínie z dnia 26 września 2011 r.,</p> <p>Deszczno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Deszczno, uchwała nr LIV/425/2014 Rady Gminy Deszczno z dnia 13 maja 2014 r.</p>	
3.	Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania	W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację ferm nerek w odległości mniejszej niż 50 km od granicy Parku

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>przestrzennego gmin:</p> <p>Słońsk (Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słońsk, uchwała nr XIX/120/2000 Rady Gminy Słońsk z dnia 28 grudnia 2000 r. – zmiana uchwałą nr XVII/118/2012 Rady Gminy Słońsk z dnia 29 maja 2012 r.),</p> <p>Górzycza (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycza – zmiana, Uchwała Nr XVI.84.2012 Rady Gminy Górzycza z dnia 2 marca 2012 r.)</p> <p>Witnica (Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Witnica – tekst jednolity, Uchwały Nr LVIII/373/2010 z dnia 28 października 2010 r. Rady Miejskiej Witnicy)</p> <p>Krzeszyce (Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszyce – zmian, uchwała nr VI/27/11 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 25 marca 2011 r.)</p> <p>Kostrzyn n/Odrą Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą, uchwała nr XLII/317/10 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 17 czerwca 2010 r.</p> <p>Bogdaniec Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogdaniec, uchwała nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.,</p> <p>Boleszkowice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Boleszkowice, uchwała nr XXVIII/128/05 Rady Gminy Boleszkowice z dnia 31 marca 2005 r.,</p> <p>Dębno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębno, uchwała nr XLI/402/2010 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 27 maja 2010 r.,</p> <p>Ośno Lubuskie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Ośno Lubuskie,</p>	<p>Narodowego Ujście Warty</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>uchwała nr XVII/114/2000 rady Miejskiej w Ośnie Lubuskim z dnia 12 grudnia 2000 r., Słubice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słubice, uchwała nr XI/84/2011 r. Rady Miejskiej w Słubicach,</p> <p>Rzepin Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Rzepin, uchwała nr XLI/91/09 z dnia 29 grudnia 2009 r.,</p> <p>Sulęcín Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Sulęcín, Do Uchwały Nr XI/66/11 Rady Miejskiej w Sulęcínie z dnia 26 września 2011 r.,</p> <p>Deszczno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Deszczno, uchwała nr LIV/425/2014 Rady Gminy Deszczno z dnia 13 maja 2014 r.</p>	
4.	<p>Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin:</p> <p>Słońsk (Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słońsk, uchwała nr XIX/120/2000 Rady Gminy Słońsk z dnia 28 grudnia 2000 r. – zmiana uchwałą nr XVII/118/2012 Rady Gminy Słońsk z dnia 29 maja 2012 r.),</p> <p>Górzycza (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycza – zmiana, Uchwała Nr XVI.84.2012 Rady Gminy Górzycza z dnia 2 marca 2012 r.)</p> <p>Witnica (Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Witnica – tekst jednolity, Uchwały Nr LVIII/373/2010 z dnia 28 października 2010 r. Rady Miejskiej Witnicy)</p> <p>Bogdaniec Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogdaniec, uchwała nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.,</p> <p>Krzeszyce (Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszyce – zmian, uchwała nr VI/27/11 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 25 marca</p>	<p>W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy wykluczające lokalizację przemysłowego chowu trzody chlewnej w odległości mniejszej niż 3 km od granicy Parku Narodowego Ujście Warty.</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	2011 r.) Kostrzyn n/Odrą Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą, uchwała nr XLII/317/10 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 17 czerwca 2010 r.	
5.	<p>Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Słońsk (Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słońsk, uchwała nr XIX/120/2000 Rady Gminy Słońsk z dnia 28 grudnia 2000 r. – zmiana uchwałą nr XVII/118/2012 Rady Gminy Słońsk z dnia 29 maja 2012 r.), Górzycza (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycza – zmiana, Uchwała Nr XVI.84.2012 Rady Gminy Górzycza z dnia 2 marca 2012 r.)</p> <p>Witnica (Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Witnica – tekst jednolity, Uchwały Nr LVIII/373/2010 z dnia 28 października 2010 r. Rady Miejskiej Witnicy)</p> <p>Krzeszyce (Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszyce – zmian, uchwała nr VI/27/11 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 25 marca 2011 r.)</p> <p>Kostrzyn n/Odrą Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą, uchwała nr XLII/317/10 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 17 czerwca 2010 r.</p> <p>Bogdaniec Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogdaniec, uchwała nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.,</p> <p>Boleszkowice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Boleszkowice, uchwała nr XXVIII/128/05 Rady Gminy Boleszkowice z dnia 31 marca 2005 r.,</p>	<p>W przypadku aktualizacji wprowadzić zapisy W obszarze Natura 2000 „Ujście Warty” należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utrzymać ochronę wód śródlądowych powierzchniowych i podziemnych polegających na racjonalnym gospodarowaniu ich zasobami, zapobieganiu lub przeciwdziałaniu naruszania równowagi przyrodniczej i wywoływania w wodach zmian powodujących ich nieprzydatność dla ludzi, flory i fauny 2. poprawić istniejący stan czystości wód, dążąc do osiągnięcia planowanej klasy czystości wód powierzchniowych i podziemnych, zgodnie z obowiązującymi aktualnie standardami jakości środowiska – docelowo I klasa czystości z wyjątkiem rzeki Warty i Odry, Postomii na odcinku Słońsk-Kostrzyn – II klasa czystości 3. szczególnie chronić wody podziemne i obszary ich zasilania, nie dopuszczając do ich zanieczyszczenia oraz zapobiegając i przeciwdziałając szkodliwym wpływom na obszary ich zasilania, 4. wykluczyć lokalizację przegród poprzecznych Warty, Odry i ich dopływów, 5. szczególnie chronić siedliska przyrodnicze i stanowiska gatunków będących przedmiotami ochrony w Obszarze „Ujście Warty” poprzez zapewnienie im właściwych warunków wodnych (jakość wód, okresowe zalewy), możliwości migracji, sytematyczną poprawę ich stanu zachowania. <p>Ustala się następujące zasady ochrony wód i zapewnienia równowagi biologicznej</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. budowa oczyszczalni ścieków lub modernizacja istniejących, 2. likwidacja istniejących mogilników, które ze względu na swą lokalizację stanowią zagrożenie dla czystości wód, 3. budowa kanalizacji, 4. nie dopuszcza się wyznaczania nowych terenów budowlanych i lokalizacji urządzeń rekreacji i turystyki w terenach zalewowych z wyjątkiem drobnej infrastruktury związanej z turystyką kajakową, pieszą, rowerową itp. (konstrukcje drewniane bez trwałych elementów betonowych) oraz obiektów służących nadrzędnemu celowi publicznemu po uprzedniej kompensacji przyrodniczej i braku rozwiązań alternatywnych. 6. usuwać dzikie wysypiska śmieci, 7. utrzymywać koryta rzek w stanie naturalnym, ograniczać regulacje cieków do przypadków koniecznych i wyłącznie w terenach zabudowanych, 8. nie obniżać poziomu wód gruntowych, 9. dążyć do renaturyzacji i rewitalizacji zdegradowanych odcinków rzecznych, 10. egzekwować zasady rolniczego zagospodarowania terenów międzywał opartego na użytkach zielonych. 11. Wzdłuż rzeki biegnących przez tereny zabudowane i projektowane do zabudowy wyznacza się korytarze ekologiczne szerokości: <ul style="list-style-type: none"> • 100 m po obu stronach, Na terenach korytarzy ekologicznych: <ul style="list-style-type: none"> • może znajdować się dowolna zieleń nieurządzona i urządzona oraz uprawy polowe, • nie należy lokalizować jakiegokolwiek zabudowy trwałej (nie dotyczy rozbudowy i remontów istniejących obiektów budowlanych oraz nowych obiektów w obrębie istniejącej zwartej zabudowy), • możliwe jest lokalizowanie sieci infrastruktury technicznej podziemnej i jej urządzeń bezpiecznych ekologicznie, jeżeli brak jest możliwości ich lokalizowania poza terenem korytarza.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>Dębno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Dębno, uchwała nr XLI/402/2010 Rady Miejskiej w Dębnie z dnia 27 maja 2010 r.,</p> <p>Ośno Lubuskie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Ośno Lubuskie, uchwała nr XVII/114/2000 rady Miejskiej w Ośnie Lubuskim z dnia 12 grudnia 2000 r.,</p> <p>Słubice Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Słubice, uchwała nr XI/84/2011 r. Rady Miejskiej w Słubicach,</p> <p>Rzepin Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Rzepin, uchwała nr XLI/91/09 z dnia 29 grudnia 2009 r.,</p> <p>Sulęcín Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta i Gminy Sulęcín, Do Uchwały Nr XI/66/11 Rady Miejskiej w Sulęcínie z dnia 26 września 2011 r.,</p> <p>Deszczno Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Deszczno, uchwała nr LIV/425/2014 Rady Gminy Deszczno z dnia 13 maja 2014 r.</p>	
6.	<p>Studia uwarunkowań i kierunków rozwoju zagospodarowania przestrzennego gmin: Witnica, Kostrzyn n/Odrą, Bogdaniec</p> <p>Witnica (Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i gminy Witnica – tekst jednolity, Uchwały Nr LVIII/373/2010 z dnia 28 października 2010 r. Rady Miejskiej Witnicy)</p> <p>Kostrzyn n/Odrą Studium uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Kostrzyn nad Odrą, uchwała nr XLII/317/10 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 17 czerwca 2010 r.</p> <p>Bogdaniec Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bogdaniec, uchwała nr XXIX.182.2014 Rady Gminy Bogdaniec z dnia 14 maja 2014 r.,</p>	<p>1. Obszar doliny Warty położony pomiędzy wałem przeciwpowodziowym Warniki - Witnica a linią kolejową biegnącą wzdłuż szosy nr 132 (Kostrzyn-Witnica) należy uznać za naturalny polder zalewowy służący ochronie przeciwpowodziowej.</p> <p>2. Modernizacja i budowa nowej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej w dolinie Warty, w granicach Obszaru Natura 2000 „Ujście Warty” powinna w pierwszej kolejności uwzględniać i wykorzystywać naturalne warunki terenowe oraz istniejące uwarunkowania infrastrukturalne, w szczególności brak zabudowy lub jej niewielkie zagęszczenie.</p>
7.	Studium Uwarunkowań i Kierunków	W przypadku aktualizacji studium odnośnie zapisu

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	<p>Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycza</p> <p>Górzycza (Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Górzycza – zmiana, Uchwała Nr XVI.84.2012 Rady Gminy Górzycza z dnia 2 marca 2012 r.)</p>	<p>„<i>elektroenergetyczna sieć przesyłowa – (...) przewidywana jest budowa elektroenergetycznej linii 400 kV relacji Zlewiska(Poznań) – zachodnia granica Polski. (...)Zakłada się, że korytarz techniczny trasy przebiegu linii 400 kV winien przebiegać wzdłuż korytarza gazociągu przesyłowego –tranzytowego DN 1420 : „Jamalskiego” – wprowadzić zapis o konieczności oznakowania linii, a w obrębie doliny Odry linia powinna przebiegać pod ziemią ze względu na możliwość kolizji ptaków.</i></p>
8.	<p>Plan zagospodarowania przestrzennego Województwa Lubuskiego, uchwała nr XXII/191/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 21 marca 2012 r.</p>	<p>W Planie należy wprowadzić zapisy w brzmieniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obszar doliny Warty położony pomiędzy wałem przeciwpowodziowym Warniki - Witnica a linią kolejową biegnącą wzdłuż szosy nr 132 (Kostrzyn-Witnica) należy uznać za naturalny polder zalewowy służący ochronie przeciwpowodziowej. 2. Modernizacja i budowa nowej infrastruktury ochrony przeciwpowodziowej w dolinie Warty, w granicach Obszaru Natura 2000 „Ujście Warty” powinna w pierwszej kolejności uwzględniać i wykorzystywać naturalne warunki terenowe oraz istniejące uwarunkowania infrastrukturalne, w szczególności brak zabudowy lub jej niewielkie zagęszczenie. 3. Wyklucza się możliwość jakiegokolwiek zabudowy (mieszaniowej, przemysłowej, usługowej itp. z wyjątkiem nie związanej trwale z gruntem drobnej infrastruktury turystycznej i rekreacyjnej) na terenach zalewowych w granicach całego Obszaru Natura 2000 „Ujście Warty”. 4. Wyklucza się lokalizowanie elektrowni wiatrowych w odległości mniejszej niż 5 km od granicy Obszaru Natura 2000 „Ujście Warty”. 5. Wyklucza się lokalizowanie miejsc służących poszukiwaniu i eksploatacji złóż bogactw naturalnych w płatach siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk gatunków zwierząt ich bezpośredniego sąsiedztwa (100 m) będących przedmiotami ochrony w Obszarze Natura 2000 „Ujście Warty”. <p>W prognozie oprócz zapisów dotyczących zidentyfikowanych zagrożeń a także sposobach ich eliminacji wprowadzić zapisy w brzmieniu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja celów związanych z ochroną przeciwpowodziową a także celów związanych z żeglugą, transportem wodnym na rzece Warcie i Odrze nie mogą pogarszać obecnych warunków wodnych w zakresie częstotliwości i okresu zalewów, jakości wody, możliwości migracji ryb. 2. Wszelkie prace polegające na poprawie lub odtworzeniu parametrów koryt rzek pod względem możliwości żeglugi nie mogą pogarszać warunków wodnych wynikających z obniżenia tzw. bazy erozyjnej prowadzącej do okresowego lub trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. 3. Wszelkie prace polegające na regulacji cieków należy ograniczyć do odcinków w obszarze zabudowy miejscowości.
9.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Krzeszyce – zmian, uchwała nr VI/27/11 Rady Gminy Krzeszyce z dnia 25 marca 2011 r.</p>	<p>W przypadku aktualizacji studium wykreślić zapis dotyczący lokalizacji mostu przez Wartę w Kołczynie.</p>
10.	<p>Strategia rozwoju miasta Kostrzyn nad Odrą</p>	<p>Wprowadzić zapisy:</p> <p>W przypadku działań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. rewitalizacja starych budynków i rekonstrukcji Starego Miasta – zastosować rozwiązania techniczne nie pogarszające warunki bytowania nietoperzy, zapewniające korzystne warunki rozrodu szczególnie dla mopska <i>Barbastella barbastellus</i> i nocka dużego <i>Myotis myotis</i>. Prace prowadzić poza sezonem rozrodczym i pod nadzorem chiropterologa. 2. Budowa obwodnicy wraz z nową drogową przeprawą mostową przez Odrę na północ od miasta - - przeprowadzić niezbędne kompensacje przyrodnicze polegające na odtworzeniu lub poprawie stanu zachowania łągów.
11.	<p>Miejscowy plan zagospodarowania</p>	<p>Wprowadzić zapis wykluczający możliwość lokalizacji nowych</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
	przestrzennego w rejonie Osiedla Warniki na terenie miasta Kostrzyn nad Odrą, Uchwała Nr XVIII/132/08 Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą z dnia 27 marca 2008 r.	obiektów budowlanych (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna), na terenie Polderu Warniki o powierzchni 6030 ha, jako obszaru potencjalnego zagrożenia powodzią, chroniony wałem nie spełniającym wymogów technicznych.
12.	Plany Gospodarowania Wodami – cele środowiskowe	<p>Wprowadzić następujące zapisy:</p> <p>Utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu ochrony. Właściwy stan ochr. chronionych w obszarze gat. ryb wymaga (wg. najbardziej wymagającego gat.): Ciągłość ekologiczna - brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm. EFI+ w klasie I lub II. Jakość hydromorfologiczna (śr. aryt. ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5. Właściwy stan ochr. starorzeczy i naturalnych eutroficznych zbiorników wodnych (3150) wymaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zachowania istniejącej powierzchni naturalnych zbiorników eutroficznych i starorzeczy wraz z istniejącym zróżnicowaniem zbiorowisk roślinnych o wielowarstwowej strukturze, tworzonych przez pleustofity, zanurzone rośliny wodne i makrofity szuwarowe oraz ziołorośla okrajkowe wraz z zachowaniem istniejących stanowisk gatunków rzadkich i chronionych (grąźel żółty, grzybienie białe, osoka aloesowata i inne) oraz utrzymanie bogatej i zróżnicowanej fauny, w tym gatunków kręgowców, - zaostrzonych parametrów fizykochemicznych: przezroczystość (wid. krążka Secchiego) >2,5 m (w płytszych do dna), niezależnie od współczyn. Schindlera; pokrycie pleustofitów <25%, a w starorzeczach <50% pow. wody, przewodnictwo <600 mikroS/cm. Brak zakwitów sinicowych.. - brak gat. obcych i inwazyjnych z ew. wyjątk. dopuszczalnej moczarki kanad. pH 6,5-7,9. - wykluczenia presji dopływu zanieczyszczeń ze zlewni i złych form gosp. rybackiej, - naturalnej strefy brzegowej i litoralu, <p>W przypadku starorzeczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naturalnej dynamiki i reżimu hydrologicznego rzeki; dające możliwości powstawania nowych starorzeczy i naturalnego okresowego kontaktu z wodami rzecznyymi starorzeczy istniejących. Właściwy stan ochr. zalewanych mulistych brzegów rzek (3270) wymaga: - utrzymania zbliżonej do aktualnej powierzchni namulisk wraz z naturalną dynamiką zasięgu i rozmieszczenia siedliska uwarunkowaną naturalnym (bądź zbliżonym do naturalnego) reżimem hydrologicznym oraz poprawy stanu zachowania siedliska w zakresie specyficznej struktury i funkcji w szczególności eliminacja obcych gatunków roślin; - naturalnego ukształtowania koryta i brzegów rzek, z możliwością zachodzenia erozji brzegowej powyżej obszaru i w obszarze, - możliwości rozwoju odsypisk i namulisk brzegowych i śródkorytowych, oraz naturalny reżim hydrologiczny, w tym naturalne występowanie stanów wezbraniowych i niżówkowych. <p>Właściwy stan ochr. ziołorośli górskich lub nadrzecznych (6430) wymaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - utrzymania istniejącej powierzchni i zróżnicowania fizjonomicznego i przestrzennego oraz poprawy ich stanu zachowania do właściwego w zakresie specyficznej struktury i funkcji, wskaźnik – obce gatunki inwazyjne, - naturalność koryt rzecznych i stref brzegowych, umożliwiającą swobodne wykształcanie się ziołorośli. <p>Właściwy stan ochr. łąk selemicowych (6440) wymaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - reżimu hydrologicznego z okresowymi wezbraniem bądź podtopieniami powodującymi zalewanie łąk. <p>Właściwy stan ochr. łągów wierzbowych, topolowych, olszowych i jesionowych (91E0) wymaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uwodnienie (w tym, jeśli dotyczy, dynamika zalewów) normalne z punktu widzenia odpowiedniego podtypu (zbiorowiska roślinnego). Naturalny lub zrenaturalizowany charakter i reżim hydrolog. cieków, jeżeli sąsiadują z łągami.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>Właściwy stan ochr. bobra wymaga: tolerowanie działań bobrów. --- Właściwy stan ochr. wydry wymaga: bogatej bazy żerowej, pośrednio zachowania lub odtworzenia naturalnego zróżnicow. siedlisk ryb i płazów. --- Właściwy stan ochr. bolenia wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, YUV, YOY). --- Właściwy stan ochr. kozy wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. kielbia białopłetwego wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Wzgl. liczebność >0,005 os./m2. Obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY). Udział >1% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. piskorza wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Gdy wyst. w starorzeczach, zachow. starorzeczy w stanie natur. Gdy wyst. w rowach, obecność namulów. Gdy wyst. w jeziorach, naturalność strefy brzeg. i litoralu. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, obecne wszystkie kat. wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >3% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. różanki wymaga, oprócz celu skonsolidowanego dla ryb: Zarośn. wody przez roślinność >50%. Względna liczebność małży skójkowatych >0,1 os./m2. Gdy wyst. w jez. naturalność strefy litoralu i wyst. małży skójkowatych >0,1 os./m2. Wzgl. liczebność >0,01 os./m2, >25 osobn. <4 cm dług.; udział >20% w zespole ryb i minogów. --- Właściwy stan ochr. wodniczki wymaga: zachow. odkrytych (niezakrzewionych) bagiennych turzycowisk, o stabilnych warunkach wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji płaskonosa wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. płaskonosa wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. koncentracji cyraneczki wymaga: zachow. dużych obszarów natur. ekosystemów wodno-błotnych, wolnych od antropopresji. --- Właściwy stan ochr. koncentracji świstuna wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. krzyżówki wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych i cieków z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. zimowisk krzyżówki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. cyranki wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. bagiennych podmokłych, ew. zalewanych łąk, z zabagnieniami, starorzeczami, drobnymi zb. wodnymi itp. --- Właściwy stan ochr. krakwy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. zimowisk gęsi białoczelnej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. gęsi gęgawy wymaga: zachow. natur. mozaiki mokradłowego krajobrazu, zwykle z udz. różnych silnie zarośniętych zb. wodnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji gęsi zbożowej wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, zwykle z udz. spokojnych zb. wodnych wykorzyst. jako noclegowiska. --- Właściwy stan ochr. koncentracji głowienki wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. głowienki wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czernicy wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>szczególności zachow. dużych, płytkich zbiorników z rozwiniętą roślinnością wodną i makrobentosem. --- Właściwy stan ochr. czernicy wymaga: zachow. w krajobrazie zbiorników wodnych z natur. i spokojną strefą brzegową. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsiej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białoskrzydłej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych, zwykle mechowisk i podmokłych szuwarów, dużych otwartych kompleksów bagiennych z dominacją tych siedlisk, niekiedy skupień rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. rybitwy białowąsiej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawanie potencjalnych miejsc lęgowych zwykle na skupieniach rośl. pływającej; wyklucz. niepokojenia w koloniach lęg. Gdy gniazd.. na stawach zachow. ekstensywnej gospod. stawowej z zachow. rośl. pływającej i z ochroną kolonii rybitwy przed niepokojeniem. --- Właściwy stan ochr. derkacza wymaga: zachow. uwilgotnienia i wyklucz. odwadniania wilg. i podmokłych łąk. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. zimowisk łabędzia krzykliwego wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych. --- Właściwy stan ochr. koncentracji czapli białej wymaga: zachow. rozległych, obfitujących w ryby kompleksów terenów zalewowych, bagiennych i płytkich zbiorników wodnych. --- Właściwy stan ochr. czapli białej wymaga: zachow. podtopionych trzcinowisk w miejscach, gdzie gniazduje. --- Właściwy stan ochr. koncentracji łyski wymaga: zachow. natur. ekosystemów wodno-błotnych, w szczeg. dużych, płytkich zbiorników z roślinnością zanurzoną. --- Właściwy stan ochr. łyski wymaga: zachow. w krajobrazie różnych zbiorników wodnych z naturalną strefą szuwarowo-brzegową. --- Właściwy stan ochr. kszczyka wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. zabagnień i wyklucz. ich odwadniania. --- Właściwy stan ochr. koncentracji żurawia wymaga: zachowania mozaiki mokradeł w krajobrazie, w tym zachow. silnie podtopionych zabagnień i wyklucz. ich odwadniania; dostępności spokojnych noclegowisk. --- Właściwy stan ochr. bielika wymaga: zachow. spokojnej tafli i obrzeży wody jako miejsca żerowania. --- Właściwy stan ochr. zimowisk bielika wymaga: zachow. dużych i zróżnicowanych kompleksów terenów podmokłych i zbiorników wodnych, obfitujących w ptaki wodne, o niewielkiej penetracji przez człowieka. --- Właściwy stan ochr. mewy małej wymaga: zachow. akwenów z bogatą rośl., rozlewisk, płytkich wód. --- Właściwy stan ochr. śmieszki wymaga zachow. kolonii i istn. biotop. lęg. (zwykle rośl. pływ. lub wyspy, na dużych rzekach łachy aluwialne). --- Właściwy stan ochr. kani czarnej wymaga: zachow. akwenów i ter. podmokłych w krajobrazie. --- Właściwy stan ochr. kulika wielkiego wymaga: zachow. dużych kompleksów łąk i ekstens. pastwisk oraz ich podmokłego charakteru. --- Właściwy stan ochr. ostrogójki wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską rośl. będących wiosną w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr. lęgowym poz. wody --- Właściwy stan ochr. ślepowrona wymaga: zachow. istn. kol. lęg i biotopów otacz., zwykle utrzymania ekstensywnych stawów rybnych i izolowanych spokojnych wysp na nich. --- Właściwy stan ochr. koncentracji bataliona wymaga: zachow. terenów w okresie wędrówek z płytkimi rozlewiskami wody, o błotnistym podłożu. --- Właściwy stan ochr. kropiatki wymaga: zachow. bagiennego char. terenu: bagiennych niskich szuwarów z oczkami wody, turzycowisk. --- Właściwy stan ochr. rybitwy</p>

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
		<p>białoczelnej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łągów (zwykle łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy, zbiorniki, rośl. wodna). --- Właściwy stan ochr. rybitwy rzecznej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łągów (wg lok. war. obszaru: zazwyczaj łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, inne biotopy żwirowe, niekiedy stawy, zbiorniki). --- Właściwy stan ochr. sieweczki rzecznej wymaga: zachow. aktualnych i umożliw. powstawania potencjalnych miejsc łągów (zwykle łąchy aluwialne na rzekach, piaszczyste wyniesienia na ter. zalewowych, niekiedy stawy, zbiorniki, rośl. wodna). --- Właściwy stan ochr. ohara wymaga: zachow. natur. mozaiki ekosyst. wodnych i wodno-błotnych z natur. spokojnymi w okr. łągowym strefami suchymi z możliw. łągów w norach lub in. ukryciach. --- Właściwy stan ochr. krwawodzioba wymaga: zachow. podmokłych łąk i pastwisk z niską rośl. będących wiosną w mozaice z płytkimi rozlewiskami, o stabilnym i wysokim w okr. łągowym poz. wody.</p>

PROJEKT

DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr			Opis zadania ochronnego
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</i>				
6120* - Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	A1	Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy) Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	(działki ewidencyjne: 080502_2.0006.1/3, środkowa część 080502_2.0006.1/8, płd. część 080502_2.0002.213/3, 080502_2.0003.163/2, 080502_2.0003.164/2, zach. Część 080502_2.0003.165/2, płn. Część 080502_2.0003.100/15, płn. Część 080502_2.0003.171/2, płn.-zach. Część 080502_2.0003.100/14, środkowa część 080703_2.0036.331, wschodnia część 080703_20036.303, płd. i wsch. Część 080703_2.0036.300, 080101_1.0005.43/2, płd. część 080101_1.0005.39, płd. część 080101_1.0005.43/1, środkowa część 080101_1.0005.44, płn. Część 080101_1.0005.45, płn. Część 080101_1.0005.46, płn. Część 080107_5.0005.276/1, płd. część 080107_5.0005.266, płd. część 080107_5.0005.267, płd. część 080107_5.0005.268/1, płd. część 080107_5.0005.268/2, płd. część 080107_5.0005.279/1, płn. Część 080107_5.0005.285)	Dyrektor PN „Ujście Warty” (na terenie parku narodowego) Sprawujący nadzór nad obszarem (poza terenem parku narodowego), z możliwością powierzenia realizacji właścicielom i posiadaczom gruntów
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion</i>)	A2	Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy) . Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	(działki ewidencyjne: płd. część 080502_2.0006.110, środkowa część 080502_2.0006.1/8, 080502_2.0006.1/3, płn. Część 080502_2.0001.635/37, 080502_2.0001.635/38, środkowa część 080502_2.0006.1/8, płn. Część 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0001.635/36,	Dyrektor PN „Ujście Warty” (na terenie parku narodowego) Sprawujący nadzór

<i>septentrionalis-Festucion pallescentis)</i>			080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.635/32, wsch. Część 080502_2.0001.635/7, wsch. Część 080502.2.0001.635/10, 080502_2.0001.635/35, płd.-zach. Część 080502_2.0001.639/10, płn. Część 080502_2.0001.599/3, 080502_2.0001.598, 080502_2.0001.643, 080502_2.0001.66/20, płd. część 080502_2.0001.206, środkowa część 080502_2.0001.644, płd. i płn. Część 080502_2.0001.645, zach. Część 080502_2.0002.139/4, wsch. Część 080502_2.0002.211/2, środkowa część 080502_2.0003.516/13, płn.-zach. Część 080502_2.0003.98, płd.-wsch. Część 080703_2.0036.300, płd. część 080107_5.0005.266, płd. część 080107_5.0005.267, płd. część 080107_5.0005.268/1, płn. Część 080107_5.0005.276/1, płd. część 080107_5.0012.342/7, płn. Część 080107_5.0010.117/2, płn. Część 080107_5.0010.117/1, płd. część 080107_5.0010.307/1)	nad obszarem (poza terenem parku narodowego), z możliwością powierzenia realizacji właścicielom i posiadaczom gruntów
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	A3	Dostarczenie diaspor gatunków typowych (<i>Allium angulosum</i> , <i>Gratiola officinalis</i>) na powierzchnie siedliska w dolinie Warty Nasiona należy zebrać z najbliższego sąsiedztwa, w granicach obszaru Natura 2000 „Ujście Warty” Zadanie wykonać jednorazowo w okresie obowiązywania planu.	Fragmenty łąk w dolinie Warty 080107_5.0005.285 - część 080107_5.0005.276/1 - część 080107_5.0012.776 - część 080107_5.0012.787 - część 080107_5.0012.775/12 - część 080107_5.0012.783/7 - część 080107_5.0012.767/2 - część	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A4	Usunięcie podrostu drzew i krzewów Zadanie wykonać jednorazowo w okresie obowiązywania planu	080502_2.0001.194/1, 080502_2.0002.84/3, 080502_2.0002.101/3, 080502_2.0001.635/5, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0006.1/7, 080502_2.0001.635/17	Sprawujący nadzór nad obszarem
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> ,	A5	Usunięcie z płatów siedliska robinii akacjowej Zadanie wykonać systematycznie, w miarę potrzeb ujawnianych w wyniku monitoringu siedliska, w całym okresie obowiązywania planu	Nadl. Ośno Lubuskie w wydz. 10-23-1-01-6b-00, 10-23-1-01-7g-00, 10-23-1-01-7i-00, (działki ewid, nr 080703_2.0032.842, 080703_2.0032.844, 080703_2.0032.845),	Miejscowy Nadleśniczy

<i>Tilio-Carpinetum</i>)	A6	Usunięcie z płatów siedliska dębu czerwonego z pow. 1,44 ha Zadanie wykonać jednorazowo w okresie obowiązywania planu	Nadl. Ośno Lubuskie, wydz. 10-23-1-01-7d-00 (dz. ewid. 080703_2.0032.844)	Miejscowy Nadleśniczy
	A7	Usunięcie z płatów siedliska daglezi Zadanie wykonać jednorazowo w okresie obowiązywania planu	posadzenie dębu szypułkowego w Nadl. Ośno Lubuskie, wydz. 10-23-1-01-3c-00 (dz. ewid. nr 080703_2.0032.3/15), 10-23-1-01-7c-00, 10-23-1-01-7f-00, (dz. ewid. 080703_2.0032.844), 10-23-1-01-8g-00 (dz. ewid. 080703_2.0032.846)	Miejscowy Nadleśniczy
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	A8	Systematyczna eliminacja robinii oraz klonu jesionolistnego. Zadanie wykonać systematycznie, w miarę potrzeb w okresie obowiązywania planu	w obrębie działek ewidencyjnych nr: 080107_5.0012.794, 080107_5.0012.784, 080107_5.0012.783/7, 080107_5.0012.791, 080107_5.0010.307/1 (10-06-2-13-307 -f -00), 080502_2.0001.628, 080502_2.0001.346, 080502_2.0001.568 (10-23-1-10-568 -d -00, 10-23-1-10-568 -c -00, 10-23-1-10-568 -g -00), 080502_2.0006.2/1 (10-26-1-01-2 -b -00, 10-26-1-01-2 -f -00, 10-26-1-01-2 -i -00, 10-26-1-01-2 -h -00), 080502_2.0006.109, 080502_2.0006.170/2, 080502_2.0001.361, 080502_2.0006.1 (10-26-1-01-1 -b -00, 10-26-1-01-1 -c -00, 10-26-1-01-1 -d -00), 080502_2.0001.569/1 (10-23-1-10-569 -b -00, 10-23-1-10-569 -c -00, 10-23-1-10-569 -d -00, 10-23-1-10-569 -g -00, 10-23-1-10-569 -f -00, 10-23-1-10-569 -k -00, 10-23-1-10-569 -l -00), 080502_2.0001.564 (10-23-1-10-564 -c -00), 080502_2.0006.1/2, 080502_2.0006.1/7, 080502_2.0006.110, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.569/2 (10-23-1-10-569 -i -00, 10-23-1-10-569 -j -00), 080502_2.0001.359, 080502_2.0006.2/2 (10-26-1-01-2 -j -00), 080502_2.0001.347, 080502_2.0006.62, 080502_2.0001.358, 080502_2.0001.345, 080502_2.0001.635/10, 080502_2.0001.633, 080502_2.0001.351/1, 080502_2.0001.629/1, 080502_2.0001.350/1, 080502_2.0001.567/2 (10-23-1-10-567 -b -00), 080502_2.0001.44/5, 080703_2.0032.847 (10-23-1-02-8 -j -00, 10-23-1-02-8 -i -00, 10-23-1-02-8 -k -00, 10-23-1-	Miejscowy Nadleśniczy Sprawujący nadzór nad obszarem

			02-8 -d -00), 080703_2.0032.842 (10-23-1-01-6 -b -00, 10-23-1-01-6 -d -00), 080703_2.0032.844 (10-23-1-02-7 -a -00, 10-23-1-02-7 -b -00), 080703_2.0032.854 (10-23-1-02-12 -b -00), 080703_2.0032.846 (10-23-1-02-8 -d -00, 10-23-1-02-8 -i -00, 10-23-1-02-8 -j -00, 10-23-1-02-8 -k -00), 080703_2.0032.6014/2 (10-23-1-02-14 -p -00, 10-23-1-02-14 -x -00), 080703_2.0032.857 (10-23-1-02-13 -i -00, 10-23-1-02-13 -j -00, 10-23-1-02-13 -k -00, 10-23-1-02-13 -d -00, 10-23-1-02-13 -f -00, 10-23-1-02-13 -b -00, 10-23-1-02-13 -l -00, 10-23-1-02-13 -h -00, 10-23-1-02-13 -n -00), 080703_2.0032.828, 080703_2.0032.856 (10-23-1-02-13 -a -00)	
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	A9	W promieniu 10 m od pni dębów zasiedlonych przez kozioroga dębosza wykonać cięcia odsłaniające, usuwając drzewa lub podrost zacinające siedlisko. Zadanie wykonać w ciągu trzech pierwszych lat obowiązywania planu. Podobne działania prowadzić na bieżąco przez cały okres obowiązywania planu w stosunku do wszystkich drzew zasiedlanych przez gatunek, nie dopuszczając do zacinienia pni i konarów.	działki ewid, nr: 080703_2.0032.3/17 (10-23-1-01-3 -r -00, 10-23-1-01-3 -o -00, 10-23-1-01-3 -n -00, 10-23-1-01-3 -m -00, 10-23-1-01-3 -l -00, 10-23-1-01-3 -k -00), 80107_5.0010.573 080101_1.0005.87 080107_5.0010.575, 080107_5.0010.503 080101_1.0005.1315/4 (10-06-2-13-315 -d -00), 080107_5.0010.315/3 (10-06-2-13-315 -f -00, 10-06-2-13-315 -g -00), 080107_5.0010.314/2 (10-06-2-13-313 -b -00, 10-06-2-13-314 -g -00, 10-06-2-13-315 -c -00), 080107_5.0010.314/6 (10-06-2-13-314 -h -00, 10-06-2-13-314 -i -00, 10-06-2-13-314 -j -01, 10-06-2-13-314 -j -99), 080107_5.0010.313/6 (10-06-2-13-313 -b -00, 10-06-2-13-313 -c -00, 10-06-2-13-313 -d -00, 10-06-2-13-313 -f -00)	Miejskowy Nadleśniczy

1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	A10	Zmodyfikować oświetlenie kościoła w Dąbroszynie w taki sposób, aby fragment, na którym znajduje się wylot nietoperzy nie był oświetlony. Alternatywnie, do iluminacji można zastosować światło czerwone, w paśmie nie widocznym dla nietoperzy. Oznakować tabliczką z napisem „Wlot dla nietoperzy – nie zamykać!”, od strony wewnętrznej budynku	działki ewid, nr: 080107_5.0010.208	Sprawujący nadzór nad obszarem, w porozumieniu z parafią
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	A11	W celu zmniejszenia liczby kolizji ze zwierzętami na odcinku drogi krajowej nr 22 graniczącej z Parkiem Narodowym Ujście Warty wprowadzić ograniczenie prędkości do 70 km/godz w godzinach pomiędzy 22 00 a 6 00 oraz oznakować znakami ostrzegawczymi „Uwaga zwierzęta”. Zrealizować w pierwszym roku i utrzymywać przez cały okres obowiązywania planu.	działki ewid, nr: 080502_2.0001.12, 080502_2.0001.14, 080502_2.0001.24, 080502_2.0003.22, 080502_2.0003.210, 080502_2.0003.211	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Zielona Góra
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	A12	Systemtycznie ograniczać liczebność obcych gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych. W Parku Narodowym Ujście Warty corocznie od początku lutego do końca kwietnia prowadzić odłowy w pułapki żywołowne oraz eliminację norki amerykańskiej i szopa pracza z terenu Parku Narodowego. Działania prowadzić w natężeniu umożliwiającym eliminację do początku sezonu lęgowego ptaków co najmniej 50% wiosennej wielkości populacji w/w gatunków. Poza terenem Parku wprowadzić do planów pozyskania i eliminować bez ograniczeń.	Cały obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (w granicach Parku Narodowego) Koła łowieckie (poza Parkiem Narodowym)

i inne				
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A13	Zbudować i utrzymywać przez cały okres obowiązywania planu 6 platform lęgowych dla bielika	Park Narodowy Ujście Warty	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> i inne	A14	Stworzenie alternatywnych miejsc lęgów dla ptaków wodnych, szczególnie mew i rybitw. Zbudowanie, zainstalowanie i utrzymywanie w terenie w okresie lęgów ptaków 10 pływających platform lęgowych, o wymiarach min. 5 x 5 m, skutecznie zabezpieczonych przed penetracją ssaków drapieżnych.	Park Narodowy Ujście Warty, Obwód Ochronny Chyrzyno – strefa ochrony czynnej	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> i inne	A15	Czynna ochrona przed zarastaniem i utrzymywanie niskiej roślinności na wyspach i wyniesieniach wśród rozlewisk oraz ich otoczeniu, nie wypasionych przez bydło lub konie, poprzez wycinkę nalołów krzewów oraz/lub dwukrotne ręczne wykoszenie roślinności w początkach sierpnia i końcu września.	Park Narodowy Ujście Warty, Obwód Ochronny Słońsk i Chyrzyno – strefa ochrony czynnej	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 Łabędź krzykliwy A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	A16	Oznakować przecinające obszar linie energetyczne wysokiego napięcia widocznymi z daleka kulami lub odblaskowymi płytkami ostrzegawczymi montowanymi na przewodach neutralnych (kule nie rzadziej niż co 500 m, płytki nie rzadziej niż co 50 m).	działki ewid, nr: 080102_2.0016.128, 080102_2.0015.116, 080102_2.0015.115/1, 080701_2.0006.1, 080701_2.0006.2, 080701_2.0006.27, 080701_2.0006.64, 080701_2.0006.235, 080701_2.0006.265, 080701_2.0006.266 080101_1.0006.2/1, 080101_1.0006.68/56,	Właściciel linii

<p>A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>			<p>080101_1.0006.87/7, 080502_2.0001.6/18, 080502_2.0001.6/19, 080502_2.0001.6/17, 080502_2.0001.37/8, 080502_2.0001.34/4, 080502_2.0001.34/5, 080502_2.0001.49, 080502_2.0001.47/4, 080502_2.0001.59/4, 080502_2.0001.66/22, 080502_2.0001.645, 080502_2.0001.620, 080502_2.0001.621, 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0006.1/8, 080502_2.0006.110, 080502_2.0006.134, 080502_2.0006.161/1, 080502_2.0006.167/64</p>	
<p>A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i></p>	<p>A17</p>	<p>W sytuacjach nagłego spadku poziomu wody i udostępnienia terenu dla drapieżników naziemnych lub konieczności zabezpieczenia przed innymi drapieżnikami lub presją bydła i koni, wygradzać kolonie bądź skupienia gniazd za pomocą ogrodzeń z siatki lub pastuchów elektrycznych, w sposób minimalizujący płoszenie ptaków i porzucenie lęgów.</p>	<p>Park Narodowy, strefa ochrony czynnej</p>	<p>Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty</p>

i inne				
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>				
3150 - Starorzeczka i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	B2	W ramach wydawanych pozwoleń wodno-prawnych oraz kontroli terenowej uwzględniaćwymóg wprowadzanie do wód zasilających obszar Parku oczyszczonych ścieków o parametrach fizyko-chemicznych spełniających wymogi co najmniej II klasy czystości jednak nie gorszych niż wody, do których są odprowadzane. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie starorzeczka i zbiorniki wodne reprezentujące siedlisko w granicach całego Obszaru w obrębie działek ewid. nr: 080101_1.0005.144, 080101_1.0005.145, 080101_1.0005.145, 080101_1.0005.146, 080101_1.0005.42/1, 080101_1.0006.2/1, 080101_1.0006.2/3, 080101_1.0006.28, 080101_1.0006.29, 080101_1.0006.3, 080101_1.0006.38, 080101_1.0006.39, 080101_1.0006.40, 080101_1.0006.41, 080101_1.0006.42, 080101_1.0006.43, 080101_1.0006.44, 080101_1.0006.45, 080101_1.0006.46, 080101_1.0006.47, 080101_1.0006.48, 080101_1.0006.49, 080101_1.0006.50, 080101_1.0006.51, 080101_1.0006.58, 080101_1.0006.59, 080101_1.0006.60, 080101_1.0006.64, 080101_1.0006.68/56, 080101_1.0006.83/3, 080101_1.0006.87/7, 080101_1.0007.28, 080101_1.0008.205, 080101_1.0008.206/1, 080101_1.0008.211/2, 080101_1.0008.217/1, 080101_1.0008.217/2, 080101_1.0008.217/3, 080101_1.0008.217/4, 080101_1.0008.217/5, 080101_1.0008.217/6, 080101_1.0008.222/2 080101_1.0008.223, 080101_1.0008.224/1, 080101_1.0008.227, 080101_1.0008.290, 080102_2.0011.158/9, 080102_2.0011.159, 080102_2.0011.166/1, 080102_2.0011.167, 080102_2.0011.181, 080102_2.0011.192, 080102_2.0013.123, 080102_2.0013.124, 080107_5.0010.328/1, 080107_5.0010.448, 080107_5.0010.449, 080107_5.0010.452, 080107_5.0010.533, 080107_5.0010.555, 080107_5.0010.556, 080107_5.0012.192/3, 080107_5.0012.193, 080107_5.0012.194, 080107_5.0012.775/12,	Organ właściwy do wydawania pozwoleń wodniopravných. Właściciele i posiadacze gruntów Dyrektor PN „Ujście Warty” WIOŚ Gorzów Wlkp.

			080107_5.0012.777, 080107_5.0013.413/1, 080107_5.0013.436, 080107_5.0013.438/1, 80107_5.0013.445/4, 080107_5.0014.1001, 080107_5.0014.671/1, 080107_5.0014.773/1, 080107_5.0014.778/3, 080107_5.0014.778/4, 080107_5.0014.785/2, 080107_5.0014.801/3, 080107_5.0014.825, 080107_5.0014.962, 080107_5.0014.963, 080107_5.0014.970, 080107_5.0014.971, 080107_5.0014.973, 080107_5.0014.974, 080107_5.0014.976, 080107_5.0014.979, 080107_5.0014.992, 080107_5.0014.995, 080107_5.0014.998, 080107_5.0015.207, 080107_5.0016.100/2, 080107_5.0016.101/1, 080107_5.0016.101/2, 080107_5.0016.140, 080107_5.0016.142/2, 080107_5.0016.143, 080107_5.0016.144, 080107_5.0016.145, 080107_5.0016.147, 080107_5.0016.148, 080107_5.0016.94/1, 080107_5.0016.97/1, 080107_5.0017.60, 080107_5.0017.79, 080107_5.0017.80, 080107_5.0017.82, 080107_5.0018.100, 080107_5.0018.103/1, 080107_5.0018.127, 080107_5.0018.128, 080107_5.0018.129/3, 080107_5.0018.129/4, 080107_5.0018.129/6, 080107_5.0018.130, 080107_5.0018.131, 080107_5.0018.153, 080107_5.0018.167/3, 080107_5.0018.210, 080107_5.0018.212, 080107_5.0018.229, 080107_5.0018.231, 080107_5.0018.239, 080107_5.0018.241, 080107_5.0018.243, 080107_5.0018.247, 080502_2.0001.186, 080502_2.0001.193, 080502_2.0001.194/1, 080502_2.0001.195, 080502_2.0001.312, 080502_2.0001.324, 080502_2.0001.327, 080502_2.0001.328, 080502_2.0001.366, 080502_2.0001.39, 080502_2.0001.6/7, 080502_2.0001.6/8, 080502_2.0001.629/1, 080502_2.0001.8/11, 080502_2.0001.8/8, 080502_2.0003.1018, 080502_2.0003.425/2,	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080502_2.0003.471, 080502_2.0006.170/3, 080502_2.0006.170/4, 080701_2.0006.1, 080701_2.0006.14, 080701_2.0006.15, 080701_2.0006.16, 080701_2.0006.17, 080701_2.0006.172, 080701_2.0006.174, 080701_2.0006.175, 080701_2.0006.176, 080701_2.0006.237/1, 080701_2.0006.29, 080701_2.0006.3, 080701_2.0006.30, 080701_2.0006.31, 080701_2.0006.32, 080701_2.0006.33, 080701_2.0006.34, 080701_2.0006.35, 080701_2.0006.36, 080701_2.0006.37, 080701_2.0006.38, 080701_2.0006.39, 080701_2.0006.50, 080701_2.0006.51, 080701_2.0006.52, 080701_2.0006.53, 080701_2.0006.54, 080701_2.0006.55, 080701_2.0006.56, 080701_2.0006.57, 080701_2.0006.58, 080701_2.0006.59, 080701_2.0006.62, 080701_2.0006.63, 080701_2.0006.64, 080701_2.0006.65, 080701_2.0006.83, 080701_2.0006.84, 080701_2.0008.16, 080701_2.0008.26, 080701_2.0008.27, 080701_2.0008.348, 080701_2.0009.317, 080701_2.0010.10/1, 080701_2.0016.11, 080701_2.0016.12, 080701_2.0016.17/1, 080701_2.0016.255, 080701_2.0019.14/2, 080701_2.0019.14/4, 080701_2.0019.14/5, 080701_2.0019.14/6, 080701_2.0019.17/3, 080701_2.0019.171/2, 080701_2.0019.251, 080701_2.0019.252/1, 080701_2.0019.253/11, 080701_2.0019.254/1, 080701_2.0019.254/2, 080701_2.0019.258/4, 080701_2.0019.272, 080701_2.0019.273/3, 080701_2.0019.285, 080701_2.0019.286, 080701_2.0019.61/1, 080701_2.0019.62/1, 080701_2.0019.67, 080701_2.0021.141, 080701_2.0021.142, 080701_2.0021.153, 080701_2.0021.154, 080701_2.0021.155, 080701_2.0021.156, 080701_2.0021.157/2, 080701_2.0021.161/1,	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080701_2.0021.163/2, 080701_2.0021.170, 080701_2.0021.183, 080701_2.0021.19/2, 080701_2.0021.22, 080701_2.0021.23, 080701_2.0021.27, 080701_2.0021.28, 080701_2.0021.70/2, 080701_2.0021.71, 080701_2.0021.72, 080701_2.0021.73, 080701_2.0021.80/1, 080701_2.0021.80/2, 080701_2.0021.82/7, 080701_2.0021.85, 080703_2.0028.122, 080703_2.0028.38/1, 080703_2.0028.5/5, 080703_2.0028.76, 080703_2.0028.77, 080703_2.0028.95, 080703_2.0028.96, 080703_2.0028.97, 080703_2.0031.11, 080703_2.0031.36/1, 080703_2.0031.41, 080703_2.0031.42, 080703_2.0031.43/2, 080703_2.0031.51/11, 080703_2.0031.51/12, 080703_2.0031.51/2, 080703_2.0031.52/7, 080703_2.0031.53/1, 080703_2.0031.53/3, 080703_2.0031.53/4, 080703_2.0031.53/6, 080703_2.0031.54/3, 080703_2.0031.55, 080703_2.0031.56/1, 080703_2.0031.56/2, 080703_2.0031.57, 080703_2.0031.60, 080703_2.0031.73/1, 080703_2.0032.241, 080703_2.0032.242, 080703_2.0032.246, 080703_2.0032.807, 080703_2.0032.816, 080703_2.0032.820, 080703_2.0032.820, 080703_2.0032.820, 080703_2.0032.822, 080703_2.0032.823, 080703_2.0032.824, 080703_2.0032.826, 080703_2.0032.849, 080703_2.0032.850, 080703_2.0032.851, 080703_2.0035.15/1, 080703_2.0035.16/5, 080703_2.0035.17/1, 080703_2.0035.20/2, 080703_2.0036.10001, 080703_2.0036.16, 080703_2.0036.17, 080703_2.0036.19, 080703_2.0036.22, 080703_2.0036.23/1, 080703_2.0036.25, 080703_2.0036.26, 080703_2.0036.285, 080703_2.0036.286, 080703_2.0036.287, 080703_2.0036.289, 080703_2.0036.291, 080703_2.0036.292, 080703_2.0036.293,	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		080703_2.0036.294, 080703_2.0036.295 080703_2.0036.296, 080703_2.0036.300, 080703_2.0036.301, 080703_2.0036.301, 080703_2.0036.303, 080703_2.0036.304, 080703_2.0036.327, 080703_2.0036.328, 080703_2.0036.329, 080703_2.0037.109, 080703_2.0037.130/2, 080703_2.0037.135/1, 080703_2.0037.136/7, 080703_2.0037.137/1, 080703_2.0037.138/1, 080703_2.0037.1827/2, 080703_2.0037.1831, 080703_2.0037.1844/1, 080703_2.0037.1847, 080703_2.0037.1851, 080703_2.0037.1852, 080703_2.0037.1856, 080703_2.0037.191/1, 080703_2.0037.192, 080703_2.0037.194/1, 080703_2.0037.211/2, 080703_2.0037.250/1, 080703_2.0037.250/3, 080703_2.0037.264, 080703_2.0037.265, 080703_2.0037.273/2, 080703_2.0037.274, 080703_2.0037.275, 080703_2.0037.276, 080703_2.0037.280/1, 080703_2.0037.312, 080703_2.0037.315/2, 080703_2.0037.315/3, 080703_2.0037.316, 080703_2.0037.321, 080703_2.0037.332, 080703_2.0037.346, 080703_2.0037.367, 080703_2.0037.368/1, 080703_2.0037.368/2, 080703_2.0037.508,	
B3	Wykluczenie wprowadzanie obcych gatunków ryb. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Cały Obszar , w obrębie działek ewidencyjnych j.w.	RZGW Szczecin RZGW Poznań Dzierżawcy i właściciele wód
B4	Wykluczenie gospodarki rybackiej oraz utrzymanie nieдоступności starorzeczy dla wędkarzy. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Obszar PN „Ujście Warty”	Dyrektor PN „Ujście Warty”
B5	Zachowanie naturalnych połączeń ze starorzeczami. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu w trakcie ewentualnych prac utrzymaniowych i regulacyjnych cieków.	Cały Obszar	RZGW Szczecin, RZGW Poznań WZMiUW Gorzów Wlkp. RDOŚ Gorzów Dyrektor PN „Ujście Warty” Właściwy

				terytorialnie Starosta Powiatowy
3130 - brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto</i> – <i>Nanojuncetea</i> 3270 - Zalewane muliste brzegi rzek	B6	<p>1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Obszaru konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywałę poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą, w szczególności w granicach Parku Narodowego „Ujście Warty” - na całej długości rzeki przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych.</p> <p>2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno (PN Ujście Warty) z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s.</p> <p>3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych.</p> <p>4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty w granicach Parku Narodowego Ujście Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW opartych na wodowskazach Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o minimalnej średnicy 0,5 m i poziomie dna na wysokości SNW.</p>	Cały Obszar	RZGW Szczecin, RZGW Poznań WZMiUW Gorzów Wlkp. RDOŚ Gorzów Dyrektor PN „Ujście Warty” Właściwy terytorialnie Starosta Powiatowy
3130 - brzegi lub osuszone dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto</i> – <i>Nanojuncetea</i> 3270 - Zalewane	B7	<p>Utrzymanie otwartego charakteru siedlisk:</p> <p>Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne lub pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania</p> <p>Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę</p>	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze, z wyjątkiem strefy ochrony ścisłej PN „:Ujście Warty” W granicach PNUW działki ewid. oznaczone nr: 13-438/1_c_kp_n, 36-295, 36-298, 36-293, 36-303_c_kp_n, 36-286_c_kp_n, 36-300_c_kp_n, 36-287_c_p_n, 36-289_c_p_n_1, 36-289_c_p_n_2, 37-1847_c_p_n, 36-292, 36-305, 37-1853, 37-1851, 37-1849, 28-96, 28-101, 28-102, 28-103, 28-104, 28-105, 28-107, 28-38/1, 28-113, 28-114, 28-116, 6-	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem

<p>muliste brzegi rzek</p>	<p>siedlisk lęgowych ptaków z zastrzeżeniem: - obsada wypasanych zwierząt nie wyższa niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska nie wyższe niż 1 DJP/ha. - w przypadku koszenia obowiązkowo usuwać skoszoną biomasę – prowadzić wypas lub kosić po 15 lipca nie wcześniej niż 2 tyg. od ustąpienia zalewu Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>2/3, 36-286_c_1, 6-2/2_c, 36-285_c, 36-286_c_2, 36-304, 36-301, 36-309, 36-303_c_k, 36-313, 36-329_c_1, 28-51 Poza granicami PNUW w granicach działek ewid. nr: 080703_2.0036.10 080703_2.0036.11 080703_2.0036.12/1 080703_2.0036.12/2 080703_2.0036.130 080703_2.0036.132 080703_2.0036.133 080703_2.0036.134/1 080703_2.0036.134/2 080703_2.0036.140/2 080703_2.0036.143 080703_2.0036.15 080703_2.0036.16 080703_2.0036.17 080703_2.0036.17/1 080703_2.0036.17/2 080703_2.0036.17/3 080703_2.0036.18 080703_2.0036.19 080703_2.0036.196/1 080703_2.0036.196/2 080703_2.0036.197 080703_2.0036.198/1 080703_2.0036.199/2 080703_2.0036.199/3 080703_2.0036.2/1 080703_2.0036.20 080703_2.0036.21 080703_2.0036.227 080703_2.0036.242 080703_2.0036.283 080703_2.0036.292 080703_2.0036.297 080703_2.0036.30/1</p>	
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080703_2.0036.300 080703_2.0036.305 080703_2.0036.344 080703_2.0036.345 080703_2.0036.346 080703_2.0036.347 080703_2.0036.350 080703_2.0036.4 080703_2.0036.5 080703_2.0036.6 080703_2.0036.62 080703_2.0036.63 080703_2.0036.7 080703_2.0036.8 080703_2.0036.9/1 080703_2.0036.9/2 080703_2.0037.1/1 080703_2.0037.1015 080703_2.0037.1048/2 080703_2.0037.1054 080703_2.0037.109 080703_2.0037.121/2 080703_2.0037.15 080703_2.0037.17/2 080703_2.0037.176 080703_2.0037.177 080703_2.0037.178 080703_2.0037.179 080703_2.0037.180 080703_2.0037.181 080703_2.0037.182 080703_2.0037.1847 080703_2.0037.1854 080703_2.0037.22 080703_2.0037.23 080703_2.0037.24 080703_2.0037.25 080703_2.0037.26 080703_2.0037.27	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080703_2.0037.28 080703_2.0037.30 080703_2.0037.31 080703_2.0037.32 080703_2.0037.33 080703_2.0037.34 080703_2.0037.35 080703_2.0037.36 080703_2.0037.37 080703_2.0037.38/1 080703_2.0037.40 080703_2.0037.41 080703_2.0037.42 080703_2.0037.44/1 080703_2.0037.45 080703_2.0037.47/1 080703_2.0037.49/1 080703_2.0037.50 080703_2.0037.509 080703_2.0037.71 080703_2.0037.72 080703_2.0037.73 080703_2.0037.74 080703_2.0037.75 080703_2.0037.76 080703_2.0037.77 080703_2.0037.78 080703_2.0037.79 080703_2.0037.8/1 080703_2.0037.80/1 080703_2.0037.83 080703_2.0037.84 080703_2.0037.85 080703_2.0037.86 080703_2.0037.87/1 080703_2.0037.87/2 080703_2.0037.88 080703_2.0037.89 080703_2.0037.90	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080703_2.0037.91 080703_2.0037.92 080703_2.0037.927/1 080703_2.0037.93/1 080703_2.0037.94/1 080703_2.0037.97/1	
	B8	Zabezpieczenie płatów siedliska przed niekontrolowanym wypasem poprzez wzmożoną kontrolę przez służby parku narodowego Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Obszar ochrony ścisłej parku narodowego „Ujście Warty”	Dyrektor PN „Ujście Warty”
6120* - Ciepolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	B9	Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę ciepłolubnych śródlądowych muraw napiaskowych – kod 6120: Z zastrzeżeniem: - bez stosowania przeorywania, podsiewania, nawożenia - wypas - w obsadzie nie większej niż 0,2 DJP/ha (w przypadku muraw zlokalizowanych w obrębie doliny Warty dopuszczalne są krowy i konie), a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasionej (każdego roku inny fragment). Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze z wyłączeniem rezerwatu Pamięcin (działki ewidencyjne: pld. część 080502_2.0002.213/3, 080502_2.0003.163/2, 080502_2.0003.164/2, zach. Część 080502_2.0003.165/2, pln. Część 080502_2.0003.100/15, pln. Część 080502_2.0003.171/2, pln.-zach. Część 080502_2.0003.100/14, środkowa część 080703_2.0036.331, wschodnia część 080703_20036.303, pld. i wsch. Część 080703_2.0036.300, 080101_1.0005.43/2, pld. część 080101_1.0005.39, pld. część 080101_1.0005.43/1, środkowa część 080101_1.0005.44, pln. Część 080101_1.0005.45, pln. Część 080101_1.0005.46, pln. Część 080107_5.0005.276/1, pld. część 080107_5.0005.266, pld. część 080107_5.0005.267, pld. część 080107_5.0005.268/1, pld. część 080107_5.0005.268/2, pld. część 080107_5.0005.279/1, pln. Część 080107_5.0005.285)	Dyrektor PN „Ujście Warty” Właściciele i posiadacze gruntów na podstawie umowy/porozumieni a zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w

				związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
B10	<p>Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania</p> <p>Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę ciepłolubnych śródłądowych muraw napiaskowych – kod 6120:</p> <p>Z zastrzeżeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez stosowania przeorywania, podsiewania, nawożenia - wypas - w obsadzie nie większej niż 0,2 DJP/ha (w przypadku muraw zlokalizowanych w obrębie doliny Warty dopuszczalne są krowy i konie), a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasionej (każdego roku inny fragment). 	działka nr 1/3 obręb Pamięcin (część) działki ewidencyjne: 080502_2.0006.1/3, środkowa część 080502_2.0006.1/8	ANR Gorzów Wlkp. Sprawujący nadzór nad obszarem	

	B11	Powstrzymanie spływu biogenów z pól uprawnych otaczających murawy poprzez tworzenie stref buforowych w postaci min. 10 m szerokości pasów użytków trwałych na granicy – murawa – grunt orny. Zadanie wykonać w pierwszych 2 latach obowiązywania planu.	Południowa część obszaru, działki ewidencyjne: 080502_2.0006.1/3, środkowa część 080502_2.0006.1/8	Sprawujący nadzór nad obszarem
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i>) i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	B12	Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę muraw kserotermicznych – kod 6210: Z zastrzeżeniem: Wypas w obsadzie nie więcej niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasionej (każdego roku inny fragment). Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze z wyłączeniem rezerwatu Pamięćcin (działki ewidencyjne: pld. część 080502_2.0006.110, pfn. Część 080502_2.0001.635/37, 080502_2.0001.635/38, środkowa część 080502_2.0006.1/8, pfn. Część 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0001.635/36, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.635/32, wsch. Część 080502_2.0001.635/7, wsch. Część 080502_2.0001.635/10, 080502_2.0001.635/35, pld.-zach. Część 080502_2.0001.639/10, pfn. Część 080502_2.0001.599/3, 080502_2.0001.598, 080502_2.0001.643, 080502_2.0001.66/20, pld. część 080502_2.0001.206, środkowa część 080502_2.0001.644, pld. i pfn. Część 080502_2.0001.645, zach. Część 080502_2.0002.139/4, wsch. Część 080502_2.0002.211/2, środkowa część 080502_2.0003.516/13, pfn.-zach. Część 080502_2.0003.98, pld.-wsch. Część 080703_2.0036.300, pld. część 080107_5.0005.266, pld. część 080107_5.0005.267, pld. część 080107_5.0005.268/1, pfn. Część 080107_5.0005.276/1, pld. część 080107_5.0012.342/7, pfn. Część 080107_5.0010.117/2, pfn. Część. 080107_5.0010.117/1, pld. część 080107_5.0010.307/1)	Właściciele i posiadacze gruntów na podstawie umowy/porozumieni a zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w

			przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty”
B13	<p>Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie pastwiskowe we wskazanych obszarach wdrażania</p> <p>Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę muraw kserotermicznych – kod 6210: Z zastrzeżeniem: Wypas w obsadzie nie więcej niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasionej (każdego roku inny fragment). Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p>	działka nr 1/3 obręb Pamięcin (część) 080502_2.0006.1/3, środkowa część 080502_2.0006.1/8)	ANR Gorzów Wlkp. Sprawujący nadzór nad obszarem
B14	<p>Powstrzymanie spływu biogenów z pól uprawnych otaczających murawy poprzez tworzenie stref buforowych (trwałych użytków zielonych) o szerokości co najmniej 10 m na styku murawa kserotermiczna – grunt orny. Zadanie wykonać w pierwszych 2 latach obowiązywania planu.</p>	Wszystkie płaty siedliska w południowej części Obszaru (działki ewidencyjne: płd. część 080502_2.0006.110, środkowa część 080502_2.0006.1/8, 080502_2.0006.1/3, płn. Część 080502_2.0001.635/37, 080502_2.0001.635/38, środkowa część 080502_2.0006.1/8, płn. Część 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0001.635/36, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.635/32, wsch. Część 080502_2.0001.635/7, wsch. Część 080502_2.0001.635/10, 080502_2.0001.635/35, płd.-zach. Część 080502_2.0001.639/10, płn. Część	Sprawujący nadzór nad obszarem

			080502_2.0001.599/3, 080502_2.0001.598, 080502_2.0001.643, 080502_2.0001.66/20, płd. część 080502_2.0001.206, środkowa część 080502_2.0001.644, płd. i płn. Część 080502_2.0001.645, zach. Część 080502_2.0002.139/4, wsch. Część 080502_2.0002.211/2, środkowa część 080502_2.0003.516/13)	
	B15	Likwidacja istniejących składowisk i wykluczenie składowania nawozów mineralnych i organicznych z sąsiedztwa (1000 m) płyt muraw kserotermicznych	Południowa część obszaru (działki ewidencyjne: płd. część 080502_2.0006.110, środkowa część 080502_2.0006.1/8, 080502_2.0006.1/3, płn. Część 080502_2.0001.635/37, 080502_2.0001.635/38, środkowa część 080502_2.0006.1/8, płn. Część 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0001.635/36, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.635/32, wsch. Część 080502_2.0001.635/7, wsch. Część 080502_2.0001.635/10, 080502_2.0001.635/35, płd.-zach. Część 080502_2.0001.639/10, płn. Część 080502_2.0001.599/3, 080502_2.0001.598, 080502_2.0001.643, 080502_2.0001.66/20, płd. część 080502_2.0001.206, środkowa część 080502_2.0001.644, płd. i płn. Część 080502_2.0001.645, zach. Część 080502_2.0002.139/4, wsch. Część 080502_2.0002.211/2, środkowa część 080502_2.0003.516/13)	Sprawujący nadzór nad obszarem
	B16	Formalne ustanowienie dróg dojazdowych do płyt siedlisk wymagających systematycznego użytkowania pasterskiego	Użytki ekologiczne Laski I i Laski II, rezerwat Pamięcin Działki ewidencyjne: środkowa część 080502_2.0006.1/8, 080502_2.0006.1/3, płn. Część 080502_2.0001.635/37, 080502_2.0001.635/38,	ANR Gorzów Wlkp.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	B17	Zachowanie płyt siedliska w nienaruszonym stanie w trakcie prac utrzymaniowych i regulacyjnych cieków	Cały Obszar – z uwagi na punktowe, mocno rozproszone rozmieszczenie siedliska oraz dużą zmienność rozmieszczenia w czasie przypisywanie działań do konkretnych działek nie jest uzasadnione	Dyrektor PN „Ujście Warty” RZGW Szczecin RZGW Poznań WZMiUW w Gorzowie Wlkp. Zarządcy i właściciele gruntów

<p>6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)</p>	<p>B18</p>	<p>Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne we wskazanych obszarach wdrażania</p> <p>Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę łąk selernicowych – kod 6440:</p> <p>Z zastrzeżeniem:</p> <p>Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskoszonej powierzchni (każdego roku innej)</p>	<p>Cały Obszar. W obrębie działek ewid. nr: 080101_1.0006.1, 080101_1.0006.19, 080101_1.0006.2/1, 080101_1.0006.20, 080101_1.0006.21, 080101_1.0006.22, 080101_1.0006.23, 080101_1.0006.24, 080101_1.0006.25, 080101_1.0006.26, 080101_1.0006.27, 080101_1.0006.28, 080101_1.0006.3, 080101_1.0006.30, 080101_1.0006.31, 080101_1.0006.32, 080101_1.0006.33, 080101_1.0006.34, 080101_1.0006.35, 080101_1.0006.36, 080101_1.0006.37, 080101_1.0006.38, 080101_1.0006.39, 080101_1.0006.4, 080101_1.0006.40, 080101_1.0006.41, 080101_1.0006.5, 080101_1.0006.50, 080101_1.0006.51, 080101_1.0006.52, 080101_1.0006.53, 080101_1.0006.54, 080101_1.0006.55, 080101_1.0006.56, 080101_1.0006.57, 080101_1.0006.57, 080101_1.0006.59, 080101_1.0006.6, 080101_1.0006.7, 080101_1.0006.8, 080101_1.0007.1/1, 080101_1.0007.1/2, 080101_1.0007.2, 080101_1.0007.21, 080101_1.0007.22, 080101_1.0007.23, 080101_1.0007.24, 080101_1.0007.25, 080101_1.0007.26, 080101_1.0007.27, 080101_1.0007.28, 080101_1.0007.29, 080101_1.0007.3, 080101_1.0007.4, 080101_1.0007.5, 080101_1.0007.6, 080101_1.0007.7, 080101_1.0007.8, 080101_1.0007.9, 080101_1.0008.159, 080101_1.0008.206/1, 080101_1.0008.234/1, 080101_1.0008.235, 080101_1.0008.240/12, 080101_1.0008.240/8, 080101_1.0008.241, 080101_1.0008.242, 080101_1.0008.243/1, 080101_1.0008.244/1, 080101_1.0008.245, 080101_1.0008.246, 080101_1.0008.247, 080101_1.0008.248, 080101_1.0008.249, 080101_1.0008.250, 080101_1.0008.251,</p>	<p>Dyrektor PN „Ujście Warty”</p> <p>Właściciele i posiadacze gruntów na podstawie umowy/porozumieni a zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na</p>
---------------------------------------------------------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			080101_1.0008.252, 080101_1.0008.253, 080101_1.0008.254, 080101_1.0008.255, 080101_1.0008.256, 080101_1.0008.257, 080101_1.0008.258/1, 080101_1.0008.259/1, 080101_1.0008.261/1, 080101_1.0008.262/14, 080101_1.0008.262/16, 080101_1.0008.262/17, 080101_1.0008.262/18, 080101_1.0008.262/19, 080101_1.0008.262/3, 080101_1.0008.274, 080107_5.0005.276/1, 080107_5.0005.285, 080107_5.0012.462, 080107_5.0012.538, 080107_5.0012.759/5, 080107_5.0012.767/2, 080107_5.0012.767/3, 080107_5.0012.775/12, 080107_5.0012.776, 080107_5.0012.783/7, 080107_5.0012.786, 080107_5.0012.787, 080107_5.0012.792	podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	B19	Utrzymywanie za pośrednictwem systemu melioracyjnego, średniego poziomu wody w okresie do końca czerwca na poziomie nie niższym niż 30 cm poniżej poziomu gruntu Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Cały Obszar	Dyrektor PN „Ujście Warty” RZGW Szczecin RZGW Poznań WZMiUW w Gorzowie Wlkp. Zarządcy i właściciele gruntów
6510 Nizowe i górskie świeże łąki ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	B20	Działania obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony obszaru, poprzez ekstensywne użytkowanie kośne we wskazanych obszarach wdrażania Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, ukierunkowanego na ochronę niżowych łąk świeżych – kod 6510 Z zastrzeżeniem: Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskoszonej powierzchni (każdego roku innej).	Wszystkie płyty siedliska w obrębie działek ewid. nr: 080107_5.0005.265, 080107_5.0005.269 080107_5.0005.270, 080107_5.0005.276/1 080107_5.0005.279/1, 080107_5.0005.291 080107_5.0005.292/3, 080107_5.0010.128 080107_5.0010.130, 080107_5.0010.131 080107_5.0010.133, 080107_5.0010.134 080107_5.0010.136, 080107_5.0010.137 080107_5.0010.307/2, 080107_5.0012.257 080107_5.0012.263/1, 080107_5.0012.264 080107_5.0012.265, 080107_5.0012.275 080107_5.0012.342/7, 080107_5.0018.167/3 080107_5.0018.254, 080107_5.0018.84 080502_2.0001.190, 080502_2.0001.193 080502_2.0001.194/1, 080502_2.0001.194/6	Dyrektor PN „Ujście Warty” Właściciele i posiadacze gruntów obszaru na podstawie umowy/porozumienia a zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w

	<p>Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>080502_2.0001.322, 080502_2.0001.635/16 080502_2.0001.635/17, 080502_2.0001.635/18 080502_2.0001.635/44, 080502_2.0001.635/5 080502_2.0001.635/6, 080502_2.0002.101/3 080502_2.0002.101/4, 080502_2.0002.161 080502_2.0002.211/2, 080502_2.0002.365/1 080502_2.0002.818, 080502_2.0002.84/2 080502_2.0002.84/3, 080502_2.0003.357 080502_2.0003.358, 080502_2.0003.359 080502_2.0003.368, 080502_2.0003.374 080502_2.0003.382/1, 080502_2.0003.388 080502_2.0003.391, 080502_2.0003.392 080502_2.0003.403, 080502_2.0003.404/2 080502_2.0003.405, 080502_2.0003.425/2 080502_2.0003.433/1, 080502_2.0003.434 080502_2.0003.435, 080502_2.0003.436 080502_2.0003.437/2, 080502_2.0003.439/3 080502_2.0003.440/1, 080502_2.0003.441 080502_2.0003.442, 080502_2.0003.443 080502_2.0003.444, 080502_2.0003.445 080502_2.0003.446, 080502_2.0003.447/1 080502_2.0003.448/2, 080502_2.0003.448/3 080502_2.0003.516/11, 080502_2.0003.516/12 080502_2.0003.516/13, 080502_2.0003.516/8 080502_2.0003.568/3, 080502_2.0003.569 080502_2.0003.570, 080502_2.0003.571 080502_2.0003.574/4, 080502_2.0003.97/1 080502_2.0003.97/1, 080502_2.0006.1/2 080502_2.0006.1/7, 080502_2.0006.1/8 080701_2.0002.132/1, 080701_2.0002.132/2 080701_2.0002.136/1, 080701_2.0002.137 080701_2.0002.138, 080701_2.0002.139 080701_2.0002.140, 080701_2.0002.155/2 080701_2.0002.159/2, 080701_2.0002.163 080701_2.0002.170, 080701_2.0002.171 080701_2.0002.33, 080701_2.0002.34 080701_2.0002.35, 080701_2.0002.36 080701_2.0002.37/1, 080701_2.0002.44/1 080701_2.0002.45, 080701_2.0004.116</p>	<p>związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
--	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			080701_2.0004.49, 080701_2.0004.55 080701_2.0004.56, 080701_2.0006.237/2 080701_2.0009.281, 080701_2.0009.282 080701_2.0009.285/1, 080701_2.0009.295/2 080701_2.0009.54/2, 080701_2.0009.54/3 080701_2.0009.55/5, 080701_2.0009.55/6 080701_2.0009.93/1, 080701_2.0009.98/4 080701_2.0009.98/5, 080701_2.0009.98/7 080701_2.0009.98/8, 080701_2.0011.5/1 080701_2.0015.134/1, 080701_2.0019.131/2 080701_2.0019.132/2, 080701_2.0019.134/1 080701_2.0019.134/4, 080701_2.0019.136/1 080701_2.0019.136/2, 080701_2.0019.139/3 080701_2.0019.139/4, 080701_2.0019.142 080701_2.0019.143, 080701_2.0019.144 080701_2.0019.145, 080701_2.0019.148/2 080701_2.0019.148/3, 080701_2.0019.148/4 080701_2.0019.148/5, 080701_2.0019.148/7 080701_2.0019.148/8, 080701_2.0019.148/9 080701_2.0019.149/1, 080701_2.0019.149/3 080701_2.0019.151, 080701_2.0019.152 080701_2.0019.153, 080701_2.0019.154 080701_2.0019.155, 080701_2.0019.156/1 080701_2.0019.156/2, 080701_2.0019.157/1 080701_2.0019.157/2, 080701_2.0019.157/3 080701_2.0019.157/4, 080701_2.0019.157/5 080701_2.0019.157/6, 080701_2.0019.158/2 080701_2.0019.158/3, 080701_2.0019.158/4 080701_2.0019.158/5, 080701_2.0019.159/2 080701_2.0019.159/4, 080701_2.0019.159/5 080701_2.0019.160, 080701_2.0019.161 080701_2.0019.164/2, 080701_2.0019.164/7 080701_2.0019.168/1, 080701_2.0019.169/4 080701_2.0019.169/6, 080701_2.0019.173 080701_2.0019.174, 080701_2.0019.178 080701_2.0019.179/1, 080701_2.0019.187/2 080701_2.0019.187/3, 080701_2.0019.187/4 080701_2.0019.188, 080701_2.0019.189 080701_2.0019.190, 080701_2.0019.191	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			080701_2.0019.192/6, 080701_2.0019.192/7 080701_2.0019.194/1, 080701_2.0019.195/1 080701_2.0019.196, 080701_2.0019.197/1 080701_2.0019.197/2, 080701_2.0019.201 080701_2.0019.202, 080701_2.0019.204 080701_2.0019.243, 080701_2.0019.244/1 080701_2.0019.244/2, 080701_2.0019.245 080701_2.0019.246, 080701_2.0019.248/1 080701_2.0019.258/4, 080701_2.0019.26 080701_2.0019.264/2, 080701_2.0019.264/2 080701_2.0019.265, 080701_2.0019.27 080701_2.0019.275/1, 080701_2.0019.275/1 080701_2.0019.289, 080701_2.0019.29/2 080701_2.0019.29/4, 080701_2.0019.290 080701_2.0019.291, 080701_2.0019.293 080701_2.0019.295, 080701_2.0019.299 080701_2.0019.301, 080701_2.0019.303 080701_2.0019.304, 080701_2.0019.305 080701_2.0019.306, 080701_2.0019.307/2 080701_2.0019.309, 080701_2.0019.310 080701_2.0019.315, 080701_2.0019.92 080701_2.0019.93, 080701_2.0019.94 080703_2.0028.123, 080703_2.0028.124 080703_2.0028.30/4, 080703_2.0028.30/5 080703_2.0028.32, 080703_2.0028.33/4 080703_2.0031.50/2, 080703_2.0031.50/3 080703_2.0031.50/4, 080703_2.0031.50/5 080703_2.0031.68, 080703_2.0032.828 080703_2.0032.844, 080703_2.0037.1844/1 080703_2.0037.1855,	
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B21	Ochrona czynna wszystkich płatów siedliska w obrębie istniejących rezerwatów z wyłączeniem z użytkowania rębego wszystkich płatów siedliska (z wyjątkiem prac związanych z usuwaniem gatunków obcych ekologicznie i geograficznie). Zadanie wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu	Cały obszar wraz z rezerwatami przyrody „Dolina Postomi”, „Lemierzyce” w obrębie działek ewid. nr: 080107_5.0010.111/9 (10-06-2-13-307 -g -00), 080107_5.0010.135 (10-06-2-13-307 -r -00), 080107_5.0010.136 (10-06-2-13-307 -r -00), 080107_5.0010.149/1 (10-06-2-13-307 -r -00), 080107_5.0010.149/2 (10-06-2-13-307 -r -00), 080107_5.0010.165/3 (10-06-2-13-309 -c -00), 080107_5.0010.166 (10-06-2-13-309 -c -00),	Sprawujący nadzór nad obszarem Miejscowy Nadleśniczy

		<p>080107_5.0010.167 (10-06-2-13-309 -c -00) 080107_5.0010.307/1 (10-06-2-13-307 -b -00, 10-06-2-13-307 -g -00, 10-06-2-13-307 -m -00, 10-06-2-13-307 -r -00), 080107_5.0010.308/8 (10-06-2-13-308 -k -00, 10-06-2-13-308 -l -00) 080107_5.0010.308/9 (10-06-2-13-308 -d -00), 080107_5.0010.309/10 (10-06-2-13-309 -c -00) 080107_5.0010.309/11 (10-06-2-13-309 -d -00), 080107_5.0010.470 080107_5.0010.482/2, 080107_5.0010.570 080107_5.0010.573, 080107_5.0010.87 080107_5.0010.88, 080107_5.0010.89 080107_5.0010.90, 080107_5.0011.319/5 (10-06-2-13-319 -a -00, 10-06-2-13-319 -d -00) 080107_5.0012.120, 080107_5.0012.40 080107_5.0012.47, 080107_5.0012.60/4 080107_5.0012.802 (10-03-3-14-298A -g -00), 080107_5.0012.814 (10-03-3-14-298A -k -00, 10-03-3-14-298A -l -00) 080502_2.0001.62, 080502_2.0001.635/16 (10-23-1-10-362 -f -00) 080502_2.0001.635/17 (10-23-1-10-362 -f -00), 080502_2.0001.635/18 080502_2.0001.635/36, 080502_2.0001.635/37 080502_2.0001.635/44 (10-23-1-10-362 -f -00), 080502_2.0001.635/6 080502_2.0001.643 (10-23-1-10-566 -m -00, 10-23-1-10-566 -o -00), 080502_2.0001.644 (10-23-1-10-566 -l -00, 10-23-1-10-566 -m -00) 080502_2.0001.645 (10-23-1-10-566 -a -00, 10-23-1-10-566 -g -00, 10-23-1-10-566 -h -00, 10-23-1-10-566 -i -00, 10-23-1-10-566 -k -00, 10-23-1-10-566 -l -00), 080502_2.0001.66/17 080502_2.0001.66/19, 080502_2.0001.66/22 (10-23-1-10-566 -h -00) 080502_2.0006.1 (10-26-1-01-1 -c -00), 080502_2.0006.1/2 080502_2.0006.1/7, 080703_2.0032.10 080703_2.0032.6014/1 (10-23-1-02-14 -f -00),</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>080703_2.0032.6014/2 (10-23-1-02-14 -x -00, 10-23-1-02-14 -y -00, 10-23-1-02-14 -z -00, 10-23-1-02-14 -t -00, 10-23-1-02-14 -m -00, 10-23-1-02-14 -k -00, 10-23-1-02-14 -l -00, 10-23-1-02-14 -o -00, 10-23-1-02-14 -n -00)</p> <p>080703_2.0032.802, 080703_2.0032.828</p> <p>080703_2.0032.839 (10-23-1-01-4 -h -00), 080703_2.0032.840 (10-23-1-01-5 -a -00, 10-23-1-01-5 -c -00)</p> <p>080703_2.0032.841(10-23-1-01-5 -a -00, 10-23-1-01-5 -c -00)</p> <p>080703_2.0032.842 (10-23-1-01-6 -a -00, 10-23-1-01-6 -b -00, 10-23-1-01-6 -c -00, 10-23-1-01-6 -d -00)</p> <p>080703_2.0032.843 (10-23-1-01-6 -f -00), 080703_2.0032.844 (10-23-1-02-7 -b -00, 10-23-1-02-7 -c -00, 10-23-1-02-7 -d -00, 10-23-1-02-7 -g -00, 10-23-1-02-7 -f -00,</p> <p>080703_2.0032.845 (10-23-1-02-7 -h -00, 10-23-1-02-7 -i -00), 080703_2.0032.846 (10-23-1-02-8 -f -00, 10-23-1-02-8 -g -00)</p> <p>080703_2.0032.847 (10-23-1-02-8 -j -00, 10-23-1-02-8 -k -00), 080703_2.0032.848 (10-23-1-02-9 -a -00)</p> <p>080703_2.0032.849 (10-23-1-02-9 -d -00, 10-23-1-02-9 -f -00), 080703_2.0032.850 (10-23-1-02-10 -b -00, 10-23-1-02-10 -d -00)</p> <p>080703_2.0032.851 (10-23-1-02-10 -c -00, 10-23-1-02-10 -h -00, 10-23-1-02-10 -f -00), 080703_2.0032.852 (10-23-1-02-11 -a -00)</p> <p>080703_2.0032.853 (10-23-1-02-11 -d -00), 080703_2.0032.854 (10-23-1-02-12 -b -00)</p> <p>080703_2.0032.855 (10-23-1-02-12 -c -00), 080703_2.0032.856 (10-23-1-02-13 -a -00, 10-23-1-02-13 -b -00, 10-23-1-02-13 -c -00)</p> <p>080703_2.0032.857 (10-23-1-02-13 -i -00, 10-23-1-02-13 -n -00), 080703_2.0037.747/29</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	B22	Wykluczenie usuwania w płatach siedliska drzew obumierających, obumarłych, wykrotów, złomów itp. Poprzez wprowadzenie odpowiednich zapisów do Planów Urządzenia Lasu Zadanie wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze poza istniejącymi rezerwatami w obrębie działek ewid. nr: j.w.	Miejscowy Nadleśniczy
	B23	Skanalizowanie ruchu turystycznego poprzez właściwe oznakowanie, ustawienie szlabanów i tablic informacyjnych w celu ograniczenia zniszczeń runa i ułatwionej ekspansji gatunków inwazyjnych. Ruch turystyczny dopuścić jedynie w obrębie głównych ścieżek i dróg parkowych. Zadanie wykonać w pierwszych 2 latach obowiązywania planu.	Park koło Dąbroszyna w obrębie działek ewid. nr: 080107_5.0010.60, 080107_5.0010.308/8	Miejscowy Nadleśniczy Sprawujący nadzór nad obszarem
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	B24	Wyłączenie z użytkowania rębego (z wyjątkiem zabiegów polegających na eliminacji gatunków obcych, w szczególności klonu jesionolistnego) (w granicach parku narodowego i rezerwatów) wszystkich płatów siedliska z wyjątkiem wczesnych stadiów sukcesyjnych wraz z zaniechaniem wszelkich prac polegających na usuwaniu drzew (z wyjątkiem gatunków obcych geograficznie) Zadanie wykonać w w pierwszych 2 latach obowiązywania planu – poprzez umieszczenie odpowiednich zapisów w PUL.	Płaty siedliska w Obszarze w obrębie działek ewid. nr: 080101_1.0004.394/43, 080101_1.0004.397/55 080101_1.0004.397/59, 080101_1.0004.404/12 080101_1.0005.146, 080101_1.0005.147 080101_1.0005.148, 080101_1.0005.149 080101_1.0005.25, 80101_1.0005.28 080101_1.0005.29, 080101_1.0005.30 080101_1.0005.31, 080101_1.0005.32 080101_1.0005.53, 080101_1.0005.54 080101_1.0005.55, 080101_1.0006.2/1 080101_1.0006.2/2, 080101_1.0006.2/3 080101_1.0006.61, 080101_1.0006.64 080101_1.0006.68/56, 080101_1.0006.82 080101_1.0006.83/3, 080101_1.0006.87/7 080101_1.0008.228, 080101_1.0008.229 080101_1.0008.230, 080101_1.0008.231 080101_1.0008.263, 080101_1.0008.264 080101_1.0008.290, 080107_5.0010.272 080107_5.0010.274, 080107_5.0010.277 080107_5.0010.278, 080107_5.0010.312/4 080107_5.0010.312/5, 080107_5.0010.313/5 080107_5.0010.313/6, 080107_5.0010.313/7 080107_5.0010.314/5, 080107_5.0010.314/6 080107_5.0010.314/7, 080107_5.0010.315/3 080107_5.0010.351, 080107_5.0010.352	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem Miejscowy Nadleśniczy RZGW Szczecin RZGW Poznań

			080107_5.0010.353/1, 080107_5.0010.353/2 080107_5.0010.354, 080107_5.0010.355 080107_5.0010.356, 080107_5.0010.357 080107_5.0010.358, 080107_5.0010.359 080107_5.0010.440/63, 080107_5.0010.440/64 080107_5.0010.440/65, 080107_5.0010.440/67 080107_5.0010.442, 080107_5.0010.443 080107_5.0010.444, 080107_5.0010.445 080107_5.0010.448, 080107_5.0010.448 080107_5.0010.448, 080107_5.0010.449 080107_5.0010.503, 080107_5.0010.508 080107_5.0010.509, 080107_5.0010.510 080107_5.0010.512, 080107_5.0010.523 080107_5.0010.524, 080107_5.0010.525 080107_5.0010.526, 080107_5.0010.527 080107_5.0010.530, 080107_5.0010.531 080107_5.0010.532, 080107_5.0010.555 080107_5.0010.556, 080107_5.0010.557 080107_5.0010.558, 080107_5.0011.143 080107_5.0011.144, 080107_5.0011.145 080107_5.0011.146, 080107_5.0011.147/1 080107_5.0011.173, 080107_5.0011.174 080107_5.0011.175/1, 080107_5.0011.175/2 080107_5.0011.176, 080107_5.0011.177 080107_5.0011.178, 080107_5.0011.180 080107_5.0011.182/1, 080107_5.0011.182/3 080107_5.0011.184/2, 080107_5.0011.185 080107_5.0011.186/1, 080107_5.0011.186/2 080107_5.0011.188/1, 080107_5.0011.188/2 080107_5.0011.189/1, 080107_5.0011.190/2 080107_5.0011.192/4, 080107_5.0011.192/5 080107_5.0011.196/1, 080107_5.0011.197 080107_5.0011.198, 080107_5.0011.200 080107_5.0011.201, 080107_5.0011.202 080107_5.0011.203, 080107_5.0011.204 080107_5.0011.206/1, 080107_5.0011.206/2 080107_5.0011.207, 080107_5.0011.208 080107_5.0011.209/5, 080107_5.0011.209/6 080107_5.0011.209/7, 080107_5.0011.212	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>080107_5.0011.213/1, 080107_5.0011.240 080107_5.0011.241, 080107_5.0011.242 080107_5.0011.249, 080107_5.0011.320/1 080107_5.0011.320/2, 080107_5.0011.320/3 080107_5.0011.320/4, 080107_5.0011.320/5 080107_5.0012.291, 080107_5.0012.292 080107_5.0012.293, 080107_5.0012.294 080107_5.0012.307, 080107_5.0012.309 080107_5.0012.537, 080107_5.0012.770/1 080107_5.0012.770/11, 080107_5.0012.770/12 080107_5.0012.770/14, 080107_5.0012.770/3 080107_5.0012.770/5, 080107_5.0012.770/9 080107_5.0012.771, 080107_5.0012.773/1 080107_5.0012.775/1, 080107_5.0012.775/11 080107_5.0012.775/12, 080107_5.0012.775/2 080107_5.0012.775/3, 080107_5.0012.775/4 080107_5.0012.775/5, 080107_5.0012.775/7 080107_5.0012.775/9, 080107_5.0012.822 080107_5.0012.823, 080107_5.0012.824 080107_5.0012.825, 080107_5.0012.826 080107_5.0012.827, 080107_5.0012.828 080107_5.0013.436, 080107_5.0013.438/1 080107_5.0013.445/4, 080107_5.0013.447 080107_5.0013.448/1, 080107_5.0013.450 080107_5.0016.112/2, 080107_5.0016.113/2 080107_5.0016.133/1, 080107_5.0016.84/10 080107_5.0016.84/7, 080502_2.0001.186 080502_2.0001.19/18, 080502_2.0001.194/1 080502_2.0001.325, 080502_2.0001.326 080502_2.0001.327, 080502_2.0001.328 080502_2.0001.329, 080502_2.0001.341 080502_2.0001.343, 080502_2.0001.358 080502_2.0001.359, 080502_2.0001.361 080502_2.0001.365, 080502_2.0001.366 080502_2.0001.39, 080502_2.0001.39 080502_2.0001.4, 080502_2.0001.40 080502_2.0001.41/77, 080502_2.0001.43/1 080502_2.0001.43/2, 080502_2.0001.44/5 080502_2.0001.5, 080502_2.0001.563/22</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>080502_2.0001.563/23, 080502_2.0001.565 080502_2.0001.567/1, 080502_2.0001.568 080502_2.0001.6/12, 080502_2.0001.6/13 080502_2.0001.6/14, 080502_2.0001.6/18 080502_2.0001.6/7, 080502_2.0001.6/9 080502_2.0001.625, 080502_2.0001.629/1 080502_2.0001.7/3, 080502_2.0001.8/11 080502_2.0001.8/8, 080502_2.0002.511/1 080502_2.0002.516/1, 080502_2.0002.518 080502_2.0003.100/10, 080502_2.0003.100/11 080502_2.0003.100/13, 080502_2.0003.100/18 080502_2.0003.100/19, 080502_2.0003.100/2 080502_2.0003.100/21, 080502_2.0003.100/3 080502_2.0003.100/7, 080502_2.0003.100/8 080502_2.0003.100/9, 080502_2.0003.116 080502_2.0003.121/2, 080502_2.0003.122/2 080502_2.0003.126/2, 080502_2.0003.131/2 080502_2.0003.131/5, 080502_2.0003.132 080502_2.0003.133, 080502_2.0003.138/3 080502_2.0003.138/4, 080502_2.0003.139/4 080502_2.0003.140/3, 080502_2.0003.152 080502_2.0003.155/10, 080502_2.0003.155/11 080502_2.0003.155/12, 080502_2.0003.155/3 080502_2.0003.155/8, 080502_2.0003.155/9 080502_2.0003.158/1, 080502_2.0003.159/1 080502_2.0003.160/1, 080502_2.0003.160/5 080502_2.0003.201, 080502_2.0003.210 080502_2.0003.212, 080502_2.0003.216/1 080502_2.0003.218, 080502_2.0003.252 080502_2.0003.253, 080502_2.0003.258/2 080502_2.0003.259, 080502_2.0003.260 080502_2.0003.97/1, 080502_2.0006.1 080502_2.0006.170/3, 080502_2.0006.170/4 080502_2.0006.2/1, 080502_2.0006.62 080701_2.0019.170/1, 080701_2.0019.171/2 080701_2.0019.172, 080701_2.0019.175 080701_2.0019.176, 080701_2.0019.177 080701_2.0019.179/1, 080701_2.0019.180 080701_2.0019.181, 080701_2.0019.249</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			080701_2.0019.250/1, 080701_2.0019.250/2 080701_2.0019.251, 080701_2.0019.252/1 080701_2.0019.252/2, 080701_2.0019.252/3 080701_2.0019.252/6, 080701_2.0019.252/7 080701_2.0019.253/11, 080701_2.0019.254/1 080701_2.0019.254/2, 080701_2.0019.258/4 080701_2.0019.272, 080701_2.0019.273/2 080701_2.0019.285, 080701_2.0019.286 080701_2.0019.295, 080701_2.0019.296 080701_2.0019.297, 080701_2.0019.298 080701_2.0019.299, 080701_2.0019.60 080701_2.0019.61/1, 080701_2.0019.62/1 080701_2.0019.63/2, 080701_2.0019.66 080701_2.0019.67, 080701_2.0019.68 080701_2.0019.70/1, 080701_2.0019.70/2 080701_2.0019.71, 080701_2.0019.74 080703_2.0028.38/1, 080703_2.0032.193 080703_2.0032.3/15, 080703_2.0032.3/18 080703_2.0032.6014/2, 080703_2.0032.709 080703_2.0032.715, 080703_2.0032.716/1 080703_2.0032.716/3, 080703_2.0032.828 080703_2.0032.839, 080703_2.0032.840 080703_2.0032.841, 080703_2.0032.842 080703_2.0032.850, 080703_2.0032.851 080703_2.0032.856, 080703_2.0032.857 080703_2.0036.10001, 080703_2.0036.286 080703_2.0036.287, 080703_2.0036.288 080703_2.0036.289, 080703_2.0036.290 080703_2.0036.291, 080703_2.0036.292 080703_2.0036.297, 080703_2.0036.298 080703_2.0036.299, 080703_2.0036.300 080703_2.0036.306, 080703_2.0036.329 080703_2.0036.330, 080703_2.0036.331 080703_2.0037.10000, 080703_2.0037.1097/1 080703_2.0037.1212, 080703_2.0037.1847 080703_2.0037.1848, 080703_2.0037.1849	
91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i>	B25	1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku Narodowego Ujście Warty konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty	Cały Obszar	Dyrektor PN „Ujście Warty” RZGW Szczecin

<p>wraz z wiklinami nadrzeczными <i>Salicetum triandroviminalis</i> (91E0-1), łąg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i> (91E0-3) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)</p>	<p>z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywalu poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą terenu zbiornika na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych.</p> <p>2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s.</p> <p>3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych.</p> <p>4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW na wodowskaziu Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp.</p> <p>5. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o średnicy 0,5 m o poziomie dna na wysokości SNW.</p> <p>6. Zapewnienie zbliżonych do naturalnych wahań poziomu wód w płatach siedliska (w tym występowania okresowych zalewów nie rzadziej niż raz na 3-4 lata przez okres co najmniej 1 miesiąca) za pośrednictwem systemu melioracyjnego w granicach Polderu Północnego – Witnica.</p> <p>7. Zapewnienie zbliżonych do naturalnych wahań poziomu wód w płatach siedliska położonych poza Parkiem Narodowym Ujście Warty.</p> <p>Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p>		<p>RZGW Poznań WZMiUW w Gorzowie Wlkp.</p>
<p>B26</p>	<p>Zachowanie co najmniej aktualnej powierzchni młodszych stadiów sukcesji zarośli wierzbowych z wyłączeniem miejsc konfliktów z innymi celami ochrony ustanowionymi w planie ochrony Parku Narodowego „Ujście Warty”</p>	<p>Park Narodowy „Ujście Warty”.</p>	<p>Dyrektor PN „Ujście Warty”</p>

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B27	Wyłączenie z użytkowania rębego wszystkich płatów siedliska na gruntach Skarbu Państwa (z wyjątkiem eliminacji gatunków inwazyjnych – robinii i klonu jesionolistnego). Na terenie Parku narodowego „Ujście Warty”, w strefie ochrony czynnej pozostawić bez zabiegów. Zadanie wykonywać w pierwszym roku obowiązywania planu poprzez wprowadzenie odpowiednich zapisów do PUL.	Wszystkie płaty siedliska w Obszarze, w obrębie działek ewidencyjnych nr: 080107_5.0012.794, 080107_5.0012.784, 080107_5.0012.783/7, 080107_5.0012.791, 080107_5.0010.307/1, 080502_2.0001.628, 080502_2.0001.346, 080502_2.0001.568, , 080502_2.0006.2/1, 080502_2.0006.109, 080502_2.0006.170/2, 080502_2.0001.361, 080502_2.0006.1, 080502_2.0001.569/1, 080502_2.0001.564, 080502_2.0006.1/2, 080502_2.0006.1/7, 080502_2.0006.110, 080502_2.0001.635/18, 080502_2.0001.569/2, 080502_2.0001.359, 080502_2.0006.2/2, 080502_2.0001.347, 080502_2.0006.62, 080502_2.0001.358, 080502_2.0001.345, 080502_2.0001.635/10, 080502_2.0001.633, 080502_2.0001.351/1, 080502_2.0001.629/1, 080502_2.0001.350/1, 080502_2.0001.567/2, 080502_2.0001.44/5, 080703_2.0032.847, 080703_2.0032.842, 080703_2.0032.844, 080703_2.0032.854, 080703_2.0032.846, 080703_2.0032.6014/2, 080703_2.0032.857, 080703_2.0032.828, 080703_2.0032.856	Miejscowy Nadleśniczy Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty” Właściciele i posiadacze gruntów
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> 1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	B28	Wydzielenia zasiedlone przez koziorogadębosza lub pachnicę oraz z nimi bezpośrednio graniczące, z udziałem dębów chronić zachowawczo jako ostoje ksylobiontów. We wskazanym obszarze wdrażania pozostawiać do naturalnej śmierci wszystkie obumarłe i obumierające dęby nie stanowiące bezpośredniego zagrożenia dla ludzi.	080703_2.0032.3/17 80107_5.0010.573 080101_1.0005.87 080107_5.0010.575, 080107_5.0010.503 080101_1.0005.1315/4, 080107_5.0010.315/3, 080107_5.0010.314/2, 080107_5.0010.314/6, 080107_5.0010.313/6	Miejscowy Nadleśniczy
1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	B29	Wprowadzić na terenie Parku Narodowego Ujście Warty wymiar ochronny dla boleń – wyłączyć z pozyskania wędkarskiego osobniki od 70 cm – od 80 cm;	Wody Parku Narodowego Ujście Warty	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty

1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	B30	W granicach Polderu Północnego utrzymywać stabilny poziom wody w rowach i kanałach melioracji szczegółowej nie opadający w żadnym okresie roku poniżej 0,3 m nad dnem rowu. Ewentualne prace odmuleniowe prowadzić w okresie od początku sierpnia do połowy października. Zlokalizować tarliska piskorza i w ich obrębie ograniczyć prace utrzymaniowe do minimum.	Park Narodowy Ujście Warty, Obwód Ochronny Polder Północny	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus</i> <i>amarus</i>	B31	Prace remontowe i utrzymaniowe na ciekach polegające na ich pogłębieniu bądź odmulaniu, prowadzić pozostawiając bez ingerencji strefę o szerokości co najmniej 20% szerokości cieku wzdłuż każdego z brzegów, z pozostawieniem płyczn i porastającej je roślinności. Okazy małży z rodzaju szczeżuja i skójka wydobyte podczas prac utrzymaniowych i remontowych niezwłocznie zwracać do wody.	Cały Obszar Natura 2000	Właściciele i zarządcy wód
1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i> 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	B32	Prowadzić bieżącą inwentaryzację stanowisk, znane stanowiska chronić przed istotnymi zmianami warunków wpływającymi na funkcjonowanie populacji, przede wszystkim odwodnieniem, zanieczyszczeniem wód i zarastaniem. Właściciele i zarządców gruntów poza Parkiem Narodowym informować na bieżąco o występowaniu gatunków chronionych.	Cały Obszar Natura 2000	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ w Gorzowie (poza terenem Parku)
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	B33	Prace remontowe Bastionów Król oraz Filip prowadzić w sposób bezpieczny dla nietoperzy. Ewentualne remonty obiektów projektować i prowadzić w okresie pozahibernacyjnym i poza okresem swarmingu, tj. w terminie między 15 kwietnia, a 15 września, wyłącznie pod nadzorem chiropterologa. Remonty należy wykonywać w sposób nie powodujący zmniejszenia ilości dostępnych kryjówek nietoperzy, ani wlotów do nich oraz pogorszenia warunków ich zimowania (zmiany temperatury). W okresie pomiędzy 1 listopada, a 15 kwietnia ograniczyć dostępność Bastionu Filip lub zaniechać wykorzystania obiektu w tym terminie.	080101_1.0006.75/3, 080101_1.0006.76/60 080101_1.0006.76/60, 080101_1.0006.86/1, 080101_1.0006.76/27	Miasto Kostrzyn nad Odrą

1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	B34	Utrzymać strych i wieżę kościoła w Dąbroszynie w stanie niezagospodarowanym - dostępną dla nietoperzy. Remonty dachu, strychu lub wieży kościoła prowadzić poza okresem od 15 kwietnia do 15 września, pod nadzorem chiropterologa. Do konserwacji konstrukcji drewnianych nie używać toksycznych środków. Remont nie może skutkować pogorszeniem dostępności strychu dla nietoperzy oraz warunków ich występowania. Utrzymać zieleń wysoką w okolicy kościoła. Poza przydkami zagrożenia bezpieczeństwa nie usuwać drzew rosnących w pobliżu kościoła.	080107_5.0010.208	Właściciel obiektu
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	B35	Ograniczać konflikty z gospodarką wodną poprzez wprowadzenie na etapie projektowania inwestycji oraz uzyskiwania decyzji środowiskowych i innych pozwoleń dotyczących gospodarki wodnej bezwzględnego wymogu projektowania remontów, odbudowy i budowy wałów przeciwpowodziowych oraz innych urządzeń hydrotechnicznych z zastosowaniem trwałych zabezpieczeń przed rozkopywaniem przez bobry i wydry.	Cały Obszar Natura 2000	Podmioty inwestorskie
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	B36	W trakcie usuwania zarośli wierzbowych oraz innych prac realizowanych w ramach zabiegów ochronnych na terenie parku Narodowego Ujście Warty pozostawiać strefy buforowej bez ingerencji o szerokości 30 m wokół wszystkich istniejących stanowisk bobra.	Park Narodowy Ujście Warty	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	B37	W przypadkach planowanych wycinek drzew w pasie nadbrzeżnym cieków i zbiorników wodnych pozostawianie stref buforowych o długości 50 m od stanowisk bobra i wydry, wzdłuż ich obrzeży. Przed przystępowaniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych na urządzeniach hydrotechnicznych i rzekach, wykonać inwentaryzację stanowisk bobra i wydry oraz konsultować zakres i lokalizację prac z teriologiem. Przed rozpoczęciem prac, poinformować wykonawców robót o sposobach prowadzenia prac w sposób minimalizujący pogorszenie stanu ochrony w/w gatunków.	Cały Obszar	Zarządcy i użytkownicy wód

A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B38	W drzewostanach gospodarczych leżących w granicach Obszaru, użytkowanych rębnie, we wszystkich typach rębni pozostawiać 10% drzewostanu w formie zwartych kęp do naturalnej śmierci.	Grunty Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych	Miejscowy Nadleśniczy
A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	B39	Odstrzały gęsi w Obszarze ograniczyć do obszarach zasiewów zbóż ozimych.	Cały obszar Natura 2000	Koła łowieckie PZŁ
A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i> A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i> A131 Szczudłak <i>Himantopus himantopus</i>	B40	W ramach prowadzenia prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzeki Warty zapewnić utrzymanie łączności hydrologicznej rzeki z Kostrzyńskim Zbiornikiem Retencyjnym na odcinku między 10 a 20 km rzeki poprzez zachowanie lub odtworzenie 3 – 4 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających zasilanie zbiornika z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m ³ /s. Ewentualne prace regulacyjne lub utrzymaniowe w strefie brzegowej Warty na odcinku graniczącym z Parkiem Narodowym prowadzić w okresie po 1 sierpnia.	080703_2.0036.306, 080703_2.0037.10000, 080703_2.0028.37, 080703_2.0028.36	RZGW w Poznaniu

<p>A132 Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i> A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i> A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i> A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i> A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i> i inne</p>				
<p>A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i></p>	B41	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać przez koszenie we wskazanym obszarze wdrażania podmokłe łąki turzycowe. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p> <p>Działania fakultatywne: Przez cały okres obowiązywania planu, nie rzadziej niż raz na 2 lata. Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskoszonej powierzchni (każdego roku innej)</p>	080703_2.0036.303	Dyrektor Parku Narodowego Ujściu Warty
<p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A 153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna</i></p>	B42	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać przez koszenie lub wypas, przez cały okres obowiązywania planu, użytkować powierzchnie nie rzadziej niż raz na 2 lata.</p> <p>Działania fakultatywne: Koszenie jedno lub dwukrotne, nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu, lub wypas, z obsadą wypasanych</p>	<p>Trwałe użytki zielone na Polderze północnym – Witnica, Obręb Ochronny Chyrzyno i Słońsk, strefa ochrony czynnej, nie będące siedliskami wskazanymi do innego typu zagospodarowania.\ działki ewid. nr: 36-308, 36-309, 36-310, 36-307, 36-286_c_kp 36-329_c_k_1, 11-243, 12-783/7_c_k, 12-793, 13-</p>	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty

<p><i>hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i> A 153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i> A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i> A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i> i inne</p>		<p>zwierząt (krowy, konie) nie wyższą niż 1 DJP/ha, nie mniejszą niż 0,3 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha, od 15 lipca i dwa tygodnie po ustąpieniu zalewu, Nie dopuszczanie do rozwoju nalotów drzew i krzewów, z prowadzeniem ewentualnej ich wycinki w okresie od początku sierpnia do końca września.</p>	<p>445/4, 13-413/1, 10-454, 10-453, 10-452, 10-451, 10-450, 10-447/1, 12-786, 12-787_c_k, 5-292/3, 12-770/14, 12-770/10, 12-770/9, 12-770/13, 12-775/9, 12-775/2, 12-775/3, 12-770/5, 6-2/3, 36-303_c_k, 12-776_c_k, 12-775/12_c_k, 36-329_c_k_2, 5-258_c_k, 5-285_c_k, 11-240_c_k, 12-791 12-777, 28-43/2, 28-43/1, 28-48, 28-67, 28-76, 28-78, 28-84, 28-88/2, 28-90/2, 28-83, 28-51, 28-88/1, 28-90/1, 16-146, 16-147, 16-148, 16-78, 12-789, 5-286, 12-788, 5-295, 12-769/2, 12-797/2, 12-781, 12-773/2, 12-787_c_p, 5-279/1_c_p, 5-276/1_c_p, 12-776_c_p, 5-258_c_p, 5-285_c_p</p>	
<p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A 153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i> A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i> A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i></p>	<p>B43</p>	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać jako trwałe użytki zielone, użytkować kośnie lub pastwiskowo, nie rzadziej niż raz na 2 lata</p> <p>Działania fakultatywne: Kosić corocznie, jedno lub dwukrotnie, nie wcześniej niż 15 lipca, 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu lub wypasać z obsadą wypasanych zwierząt (krowy, konie) nie wyższą niż 1 DP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha. Nie odwadniać.</p>	<p>Trwałe użytki zielone będące siedliskami wymienionych gatunków, w obszarze Natura 2000 poza terenem Parku Narodowego</p>	<p>Dzierżawcy i właściciele gruntów obszaru na podstawie umowy/porozumienia zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku</p>

<p>A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i> i inne</p>				<p>z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>	B44	<p>W przypadku remontów linii energetycznych wysokiego i średniego napięcia, poprzeczki, izolatory i inne elementy sieci projektować w sposób eliminujący możliwość porażenia ptaków prądem.</p>	W całym Obszarze	Właściciel linii
<p>036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 Łabędź</p>	B45	<p>W przypadku remontu linii wysokiego napięcia na odcinkach przecinających rzekę Wartę, na długości co najmniej 1 km linię napowietrzną wymienić na podziemną.</p>	<p>080102_2.0016.128, 080102_2.0015.116, 080102_2.0015.115/1,</p>	Właściciel linii

krzykliwy A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczerna <i>Anser</i> <i>albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser</i> <i>anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>			080701_2.0006.1, 080701_2.0006.2, 080701_2.0006.27, 080701_2.0006.64, 080701_2.0006.235, 080701_2.0006.265, 080701_2.0006.266 080101_1.0006.2/1, 080101_1.0006.68/56, 080101_1.0006.87/7, 080502_2.0001.6/18, 080502_2.0001.6/19,	
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>				
Brak				

PROJEKT

**WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW
ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU**

3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska		Opis FV nie mniejsza niż 20 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Co najmniej 4 gatunki charakterystyczne w większości (>50%) płatów siedliska
		Gatunki dominujące	Dominują gatunki charakterystyczne
		Gatunki ekspansywne	Zajmują poniżej 5% powierzchni w obrębie większości (>50%) płatów
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Niski stopień fragmentacji siedliska lub w mozaice z siedliskiem 3270
	Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Powyżej 80%	
Perspektywy ochrony		Zachowany i nie zagrożony reżim hydrologiczny rzek, zapewniający okresowe zalewnaie	
3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska		Opis FV nie mniejsza niż 218, 22 ha
	Struktura i funkcje	Barwa wody	Słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowo – przezroczysta
		Charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu	Różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk obejmująca obecne nymfeidy i elodeidy wraz rzadkimi i zagrożonymi gatunkami takimi jak: <i>Wolffi arrhiza</i> , <i>Salvinia natas</i> .
		Plankton: fitoplankton	Dominacja zielenic lub innych grup z wyjątkiem sinic
		Plankton: zooplankton	Duże zróżnicowanie taksonomiczne w zespole zooplanktonu. Brak albo występowanie pojedynczych osobników z gatunków eutroficznych zooplanktonu do 5%.
		Gatunki inwazyjne i obce dla zbiorowisk makrofitów	Brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>).
		Odczyn wody	pH 6,5-7,9
		Przewodnictwo	<wartość niższa lub równa 600µS/cm
	Przezroczystość	Widzialność krążka Secchiego do dna lub powyżej 1,5m	
Perspektywy ochrony		Brak presji zanieczyszczonych wód. Presja wędkarstwa i kłusowskictwa utrzymana na poziomie nie wpływającym znacząco na strukturę ichtiofauny, zaśmiecenie brzegów, roślinność starorzeczy. Utrzymane okresowe zalewy wodami rzecznyymi.	
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchnia siedliska		W zależności od panujących warunków wodnych od 2500 do 2988 ha.
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne i wyróżniające	W płacie występuje więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, obecne są także gatunki wyróżniające.

		Stopień uregulowania koryta rzeki	Koryto rzeki nieuregulowane lub uregulowane tylko nieznacznie
		Obce gatunki inwazyjne	Brak gatunków inwazyjnych lub gatunki inwazyjne obecne, ale zajmują one nie więcej niż 25% powierzchni siedliska
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Płaty dobrze zachowane zajmują nie mniej niż 80% powierzchni
	Perspektywy ochrony		Zachowany i nie zagrożony reżim hydrologiczny rzek, zapewniający okresowe zalewnia.
6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 22,66 ha.
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Występuje co najmniej 5 gatunków charakterystycznych dla związku <i>Koelerion glaucae</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak, ewentualnie jeden gatunek występujący pojedynczo
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie i w znacznym rozproszeniu
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Płaty muraw ze związku <i>Koelerion glaucae</i> tworzą mozaikę ze zbiorowiskami muraw szczerotliwych (<i>Corynephorion canescentis</i>) lub bliźniczkowych (<i>Nardion</i>)
	Zachowanie strefy ekotonowej	Brak strefy ekotonowej z lasem, najczęściej mozaika z innymi płatami muraw lub łąk	
Perspektywy ochrony		Właściwy dla siedliska sposób zagospodarowania wszystkich płatów, brak procesów sukcesji w kierunku innych siedlisk.	
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 68,62 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	W płacie występują co najmniej 4 gatunki spośród wymienionych: <i>Stipa capillata</i> , <i>Stipa joannis</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Orobancha caryophyllacea</i> , <i>O. lutea</i> , <i>Scorzonera purpurea</i> , <i>Carex humilis</i> , <i>Carex supina</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Campanula sibirica</i> , <i>C. bononiensis</i> , <i>Thesium linophyllum</i> , <i>Stachys recta</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i>
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie
		Struktura przestrzenna płatów muraw	Murawa zwarta, stanowiąca jeden kompleks
	Zachowanie strefy ekotonowej	Murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i półnaturalne zbiorowiska roślinne	
Perspektywy ochrony		Właściwy dla siedliska sposób zagospodarowania wszystkich płatów, brak procesów sukcesji w kierunku innych siedlisk	
6430 ziołorośla	Powierzchnia		Nie mniejsza niż 3,44 ha

górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	nia siedliska		
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	4 gatunki charakterystyczne i więcej.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Gatunki ekspansywne nie występują lub występują na powierzchni mniejszej niż 10%.
		Bogactwo gatunkowe	Powyżej 20 gatunków w zdjęciu.
		Obce gatunki inwazyjne	Brak lub występują na powierzchni mniejszej niż 10%
		Naturalność koryta rzecznego	Koryto rzeki nieuregulowane lub uregulowane tylko nieznacznie
	Naturalny kompleks siedlisk	W otoczeniu co najmniej 80% płatów znajdują się zbiorowiska naturalne.	
Perspekty wy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre lub doskonałe, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających	
6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion</i>	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 211,57 ha
	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	W wszystkich płatach dwa lub więcej gatunków charakterystycznych, zwykle jeden z nich rośnie licznie (>25%)
		Obce gatunki inwazyjne	Brak
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna, wynikająca głównie z naturalnego ukształtowania dna doliny
		Gatunki dominujące	Wśród dominantów zwykle jeden z gatunków charakterystycznych lub wyróżniających, współdominują różne gatunki łąkowe
		Cenne składniki flory	Kilka gatunków, albo jeden lub dwa gatunki rosnące licznie (łącznie >25%)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Brak albo pojedyncze gatunki ekspansywne, ich łączny udział <10%; wśród nich głównie gatunki łąkowe
		Zachowanie płatów lokalnie typowych	Duży udział płatów lokalnie typowych i dobrze zachowanych (>40%)
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Brak lub warstwa znikoma (średnio <0,5 cm)
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Brak albo pojedyncze wystąpienia w runi
Perspekty wy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre, nie przewiduje się wyraźnego oddziaływania czynników zagrażających, przetrwanie w dłuższej perspektywie czasowej prawdopodobne	
6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 214,36 ha
	Struktura i funkcje	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna.
		Gatunki charakterystyczne	W przypadku <i>Arrhenatheretum elatioris</i> więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska; dla zb. <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i> 3.4 gatunki.
		Gatunki dominujące	Brak gatunków panujących lub status dominanty osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne	Brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej.
Gatunki ekspansywne	Brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie		

		roślin zielnych	gatunków ekspansywnych <20%.
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Łączne pokrycie w płacie <1%.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni
		Wojłok (martwa materia organiczna)	<2 cm
Perspektywy ochrony		Perspektywy zachowania siedliska dobre lub doskonałe, nie przewiduje się znacznego oddziaływania czynników zagrażających.	
9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 95,9 ha
	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego)
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe
		Różnorodność gatunkowa drzewostanu – liczba występujących w drzewostanie gatunków właściwych dla dojrzałego drzewostanu grądu	>3
		Udział graba, klonu, lipy	udział 7 i więcej
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<10%
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie i podroście	<1% i nie odnawiające się
		Martwe drewno (łącznie zasoby)	>20 m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	>5 szt./ha
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)*	>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia
		Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie	Brak
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym gatunki porębowe, w tym trzcinnik piaskowy,	Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie

		jeżyny	
		Różnorodność gatunkowa owadów – pachnica dębowa i kozioróg dębosz	Stan wszystkich gatunków właściwy (FV)
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak
		Inne zniekształcenia antropogeniczne	Brak
	Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym w perspektywie 10-20 lat niemal pewne
	Powierzchnia siedliska	Powierzchnia siedliska	Nie mniejsza niż 41,65 ha
9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa	Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej)
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe
		Udział dębu w drzewostanie	>70%
		Udział sosny w drzewostanie	<10%
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	<10%
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	< 1% i nie odnawiające się
		Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>	>20m ³ /ha
		Martwe drewno wielkowieńcowe (leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 m średnicy) <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>	> 5 szt. / ha
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat
		Naturalne odnowienie dębu	Liczniesze niż pojedyncze
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu	Zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia
		Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie	Brak
Ekspansywne gatunki	Co najwyżej pojedynczo		

		rodzime (apofity) w runie, w tym gatunki porębowe (np. trzcinnik piaskowy, jeżyny)	
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Brak
		Inne zniekształcenia	Brak
		Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków owadów – pachnica dębowa i kozioróg dębosz	Stan wszystkich gatunków właściwy (FV)
Perspektywy ochrony	Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne
91E0 łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albob-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 846,9 ha
	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Kombinacja florystyczna typowa dla łągu
		Obce gatunki inwazyjne w podszybie i runie	Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny. Sporadyczny
		Gatunki dominujące	We wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej)
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	<5% pokrycia
		Martwe drewno	>20m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >30 cm grubości	> 5 szt. / ha
		Naturalność koryta rzeczno (brak regulacji)	Brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji
		Rytm zalewów	Dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu / zbiorowiska roślinnego
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	>20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat
		Pionowa struktura roślinności	Naturalna, zróżnicowana
		Gatunki obce w drzewostanie	<1% i nie odnawiające się
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Tak, obfite
		Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem	Brak
Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne	

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia siedliska		Nie mniejsza niż 56,34 ha	
	Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa		Typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej)
		Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy		We wszystkich warstwach dominują te gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe
		Lista gatunków z grupy „dąb, wiąz, jesion” występujących w drzewostanie		3 i więcej
		Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów		4 i więcej gatunków
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie		<10%
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie		< 1% i nie odnawiające się
		Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>		>20m ³ /ha
		Martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i >30 cm grubości		> 5 szt. / ha
		Wiek drzewostanu		>10% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat
		Naturalne odnowienie drzewostanu		Tak, >2 gatunki, obfite, reagujące na luki i prześwietlenia
		Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu		Zróżnicowana; >70% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki, prześwietlenia
		Przejawy procesu grądowania		Brak lub nieznaczne
		Ekspansywne gatunki obce w podszybie i runie		Obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny, sporadyczny
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie		Co najwyżej pojedynczo
		Stosunki wodno-wilgotnościowe		Zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat. W przypadku łęgów poza dolinami – naturalne warunki wilgotnościowe
		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna		Brak
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, zaśmiecanie, wydeptywanie)		Brak
		Perspektywy ochrony		Brak zagrożeń i negatywnych trendów. Zachowanie siedliska w stanie nie pogorszonym w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne

1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>			Na 80% wskazanych do monitoringu stanowisk zagęszczenie populacji przekracza 1os/m ² , stopień uwodnienia jest właściwy (poziom wody w żadnym okresie roku nie opada poniżej poziomu gruntu i nie przekracza 20 cm), nie zachodzi proces sukcesji ziołorośli lub zarośli. Właściciele i zarządcy gruntów są świadomi występowania i wymogów ochrony gatunku.
1037 Trzepla zielona (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)			Gatunek występuje regularnie, na reprezentatywnych stanowiskach stan wszystkich parametrów stanu siedlisk jest właściwy, jego liczebność i rozmieszczenie jest rozpoznane.
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>			Na wszystkich znanych stanowiskach występują owady dorosłe i larwy. Siedlisko w promieniu 1 km od znanych stanowisk reprezentowane jest przez co najmniej 10 dębów z nadającymi się do zasiedlenia dziuplami. Zasoby starych dębów w Obszarze są chronione w sposób gwarantujący rozwój podaży siedlisk gatunku.
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>			Na wszystkich znanych stanowiskach występują owady dorosłe i larwy. Siedlisko w promieniu 1 km od znanych stanowisk reprezentowane jest przez co najmniej 10 obumierających dębów nadających się do zasiedlenia. Zasoby starych dębów w Obszarze są chronione w sposób gwarantujący rozwój podaży siedlisk gatunku.
1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>			W ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5, względna liczebność gatunku na stanowiskach >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowych (ADULT, YUV, YOY).
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>			Starorzecza zachowane w stanie naturalnym, w rowach, obecność namulów, względna liczebność >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >3% w zespole ryb i minogów. Ponadto w ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5,
1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>			W ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieku wg PN-EN 14614) <2,5, zachowanie starorzeczy w stanie naturalnym, gdy występuje w rowach, obecności namulów, względna liczebność >0,01 os./m ² , obecne wszystkie kategorie wiekowe (ADULT, JUV, YOY) i YOY+JUV>50%; udział >5% w zespole ryb i minogów.
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>			Rozrzedzające się populacje występują na wszystkich opisanych stanowiskach, populacja w obszarze liczy kilka tys. osobników, stan siedlisk na 80% stanowisk jest właściwy.

1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			Populacja zimująca w Twierdzy Kostrzyn - minimum 30 os., utrzymanie warunków hibernacji w bastionie Król, poprawa dostępności dla nietoperzy i warunków hibernacji w bastionie Filip. Populacja lęgowa w kościele w Dąbroszynie - minimum 30 samic, liczba młodych na poziomie co najmniej 70% liczby dorosłych, utrzymanie bądź poprawa warunków przebywania. Ograniczony wstęp do pomieszczeń w których przebywają nietoperze.
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>			Populacja w Obszarze na poziomie co najmniej 600 os., brak znaczących konfliktów między działalnością bobrów, a gospodarką człowieka, elementy siedliska zachowane są w stopniu właściwym na co najmniej 80% stanowisk.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>			Populacja w Obszarze na poziomie co najmniej 20 – 30 os., zasiedla cały Obszar – występowanie potwierdza się w co najmniej 80% wyznaczonych punktów kontrolnych, brak znaczących konfliktów między działalnością wydry, a gospodarką człowieka, elementy siedliska zachowane są w stopniu właściwym na co najmniej 80% stanowisk.
4056 Zatoczek łąkliwy <i>Anisus vorticulus</i>			Gatunek występuje w Obszarze na reprezentatywnych stanowiskach, jego liczebność i rozmieszczenie jest rozpoznane.
5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>			Na co najmniej 80% stanowisk różnoki zarośnięcie wody przez roślinność >50%, względna liczebność małży skójkowatych >0,1 os./m ² , względna liczebność >0,01 os./m ² , >25 osobników <4 cm długości; udział >20% w zespole ryb i minogów. Ponadto w ciekach brak sztucznych przegród wyższych niż 10 cm, wskaźnik EFI+ w klasie I lub II, jakość hydromorfologiczna (średnia arytmetyczna ocen elementów: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta, ciągłość cieków wg PN-EN 14614) <2,5,
A006 Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z 6 kolejnych lat), nie niższa niż 20 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A008 Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 200 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A023 Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3 pary lęgowe. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A027 Czapla biała <i>Egretta alba</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim

			na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 1000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A038 Łabędź krzykliwy			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 1000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 15000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A041 Gęś białoczerna <i>Anser albifrons</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 25000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 par lęgowych, z tego co najmniej 50 poza Parkiem Narodowym. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5 par lęgowych. Sukces lęgowy w cyklu wieloletnim na poziomie gwarantującym samodzielne przetrwanie populacji.
A050 Świstun <i>Anas penelope</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 4000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10000 os.. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych,

			nie zaburzone antropogenicznie.
A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>			Lęgowy w Obszarze, dowody lęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 40 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 1000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 30 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A061 Czernica <i>Aythya fuligula</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2 pary lęgowe. Miejsca lęgów objęte ochroną strefową.
A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 4 pary lęgowe. Miejsca lęgów objęte ochroną strefową.
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3 pary lęgowe. Miejsca lęgów objęte ochroną strefową.
A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 20 par lęgowych.
A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>			Lęgowa w Obszarze, gniazdowanie stwierdzane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 200 par lęgowych.
A125 Łyska <i>Fulica atra</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 par lęgowych. Sukces lęgów gwarantujący

			przetrawianie populacji w cyklu wieloletnim. Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>			Łęgowy w Obszarze, dowody łęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A131 Szczudlak <i>Himantopus himantopus</i>			Łęgowy w Obszarze, dowody łęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A132 Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i>			Łęgowy w Obszarze, dowody łęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>			Liczebność populacji łęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10 par łęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os.
A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>			Liczebność populacji łęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par łęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>			Łęgowy w Obszarze, co najmniej sporadycznie, istnieją warunki do gniazdowania gatunku
A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>			Liczebność populacji łęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 5 par łęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A161 Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A162 Krwawodziób			Liczebność populacji łęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa

<i>Tringa totanus</i>			niż 40 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A164 Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>			Maksymalna stwierdzona liczebność populacji niełęgowej w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 3000 os. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>			Lęgowy w Obszarze, dowody lęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>			Lęgowy w Obszarze, dowody lęgów uzyskane w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat.
A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 2000 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 10 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 50 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 40 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat) nie niższa niż 5 par
A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 150 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>			Liczba śpiewających samców w Obszarze, w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 8. Przynajmniej raz w okresie sześcioletnim wykazane gniazdowanie. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych,

			nie zaburzone antropogenicznie.
A295 Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 1000 par lęgowych, zagęszczenie w optymalnych biotopach nnie niższe niż 2 pary/10 ha. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 100 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.
A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>			Liczebność populacji lęgowej w Obszarze w cyklu wieloletnim (w co najmniej 3 z kolejnych 6 lat), nie niższa niż 300 par lęgowych. Siedliska, szczególnie pod względem stosunków wodnych, nie zaburzone antropogenicznie.

PROJEKT

SPOSÓB MONITORINGU REALIZACJI DZIAŁAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW

Lp.	Siedlisko	Działanie ochronne		Sposób monitoring	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Nr	Opis		
1.	6120* - Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	A1	Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy)	Ocena wszystkich płatów siedliska co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	A2	Systematyczne usuwanie zarośli krzewów i drzew w obrębie wszystkich płatów siedliska (w obrębie płatu dopuszcza się 10% powierzchni zajętej przez drzewa i krzewy)	Ocena wszystkich płatów siedliskaco 5 lat	Dyrektor PN Ujście Warty Sprawujący nadzór nad obszarem
3.	6440 Łąki sełernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	A3	Dostarczenie diaspor gatunków typowych (<i>Allium angulosum</i> , <i>Gratiola officinalis</i>) na powierzchnie siedliska w dolinie Warty Nasiona należy zebrać z najbliższego sąsiedztwa, w granicach obszaru Natura 2000 „Ujście Warty”	Ocena płatów siedliska wskazanych do monitoringu, położonych w dolinie Warty. Oceny dokonywać co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem.
4.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A4	Usunięcie podrostu drzew i krzewów	Ocena wszystkich płatów objętych zadaniem co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
5.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	A5	Usunięcie z płatów siedliska robinii akacjowej	Ocena wszystkich płatów objętych zadaniem co 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
6.		A6	Usunięcie z płatów siedliska dębu czerwonego z pow. 1,44 ha	Ocena wszystkich płatów objętych zadaniem co 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
7.		A7	Usunięcie z płatów siedliska daglezi	Ocena wszystkich płatów objętych zadaniem co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	A8	Systematyczna eliminacja robinii oraz klonu jesionolistnego.	Ocena wszystkich płatów objętych zadaniem co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
9.	1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx</i>	A9	W promieniu 10 m od pni dębów zasiedlonych przez kozioroga	Ocena wszystkich płatów	Sprawujący nadzór nad

	<i>cerdo</i>		dębosza wykonać cięcia odsłaniające, usuwając drzewa lub podrost zacieśniające siedlisko. Zadanie wykonać w ciągu trzech pierwszych lat obowiązywania planu. Podobne działania prowadzić na bieżąco przez cały okres obowiązywania planu w stosunku do wszystkich drzew zasiedlanych przez gatunek, nie dopuszczając do zacinienia pni i konarów.	objętych zadaniem co 5 lat	obszarem
10.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	A10	Zmodyfikować oświetlenie kościoła w Dąbroszynie w taki sposób, aby fragment, na którym znajduje się wylot nietoperzy nie był oświetlony. Alternatywnie, do iluminacji można zastosować światło czerwone, w paśmie nie widocznym dla nietoperzy. Oznakować tabliczką z napisem „Wlot dla nietoperzy – nie zamykać!”, od strony wewnętrznej budynku otworów jakim nietoperze opuszczają strych kościoła. Zadania zrealizować w pierwszym roku obowiązywania planu. W celu ograniczenia możliwości potencjalnego konfliktu regularnie uprzątać odchody nietoperzy. Wykonać w pierwszym roku obowiązywania planu, potem nie rzadziej niż raz na 5 lat, w terminie pomiędzy 1 października a 15 marca.	Co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
11.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	A11	W celu zmniejszenia liczby kolizji ze zwierzętami na odcinku drogi krajowej nr 22 graniczącej z Parkiem Narodowym Ujście Warty wprowadzić ograniczenie prędkości oraz oznakować znakami ostrzegawczymi „Uwaga zwierzęta”. Zrealizować w pierwszym roku i utrzymywać przez cały okres obowiązywania planu.	Kontrola co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
12.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i> A125 Łyska <i>Fulica atra</i> A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias</i>	A12	Systemtycznie ograniczać liczebność obcych gatunków inwazyjnych ssaków drapieżnych. W Parku Narodowym Ujście Warty corocznie od początku lutego do końca kwietnia prowadzić odłowy w pułapki żywołowne oraz eliminację norki amerykańskiej i szopa pracza z terenu Parku Narodowego. Działania prowadzić w natężeniu umożliwiającym eliminację do początku sezonu legowego ptaków co najmniej 50% wiosennej wielkości populacji w/w gatunków. Poza terenem Parku wprowadzić do planów pozyskania i eliminować bez ograniczeń.	Kontrola co 5 lat	Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem

	<i>niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i> i inne				
13.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A13	Zbudować i utrzymywać przez cały okres obowiązywania planu 6 platform lęgowych dla bielika	Kontrola co 5 lat	Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
14.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> i inne	A14	Stworzyć siedliska zastępcze w sytuacji ekstremalnie wysokich stanów wody. Zbudować 10 pływających platform lęgowych, o wymiarach min. 5 x 5 m skutecznie zabezpieczonych przed penetracją ssaków drapieżnych.	Kontrola co 5 lat	Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
15.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> i inne	A15	Czynnie chronić przed zarastaniem i utrzymywać niską roślinność na wyspach i wyniesieniach wśród rozlewisk oraz ich otoczeniu, nie wypasionych przez bydło lub konie, poprzez wycinkę krzewów oraz 2 krotne wykoszenie roślinności w początkach sierpnia i końcu września.	Kontrola co 5 lat	Dyrektor Parku Narodowego „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
16.	036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 Łabędź krzykliwy A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A16	Oznakować przecinające obszar linie energetyczne wysokiego napięcia widocznymi z daleka kulami lub odblaskowymi płytkami ostrzegawczymi montowanymi na przewodach neutralnych (kule nie rzadziej niż co 500 m, płytki nie rzadziej niż co 50 m).	Kontrola co 3 lata	Sprawujący nadzór nad obszarem
17.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	A17	W sytuacjach nagłego spadku poziomu wody i udostępnienia terenu dla drapieżników naziemnych lub konieczności zabezpieczenia przed innymi drapieżnikami lub presją bydła i koni, wygradzać kolonie bądź skupienia gniazd za pomocą ogrodzeń z siatki lub pastuchów elektrycznych, w sposób minimalizujący płoszenie ptaków i porzucenie lęgów.	Kontrola co 3 lata	Sprawujący nadzór nad obszarem

	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i> i inne				
18.	3150 - Starorzeczka i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne				
19.		B2	W ramach wydawanych pozwoleń wodno-prawnych oraz kontroli terenowej uwzględnić wymóg wprowadzanie do wód zasilających obszar Parku oczyszczonych ścieków o parametrach fizyko-chemicznych spełniających wymogi co najmniej II klasy czystości jednak nie gorszych niż wody, do których są odprowadzane.	Regularne kontrole w wybranych losowo 10 punktach zlokalizowanych w pobliżu potencjalnych źródeł odprowadzania ścieków. Kontrole prowadzić co roku.	WIOŚ Gorzów Wlkp. Dyrektor PN „Ujście Warty”
20.		B3	Wykluczenie wprowadzanie obcych gatunków ryb.	Kontrola wykonywanych operatów rybackich. Na bieżąco	RZGW Szczecin RZGW Poznań
21.		B4	Wykluczenie gospodarki rybackiej oraz utrzymanie niedostępności starorzeczki dla wędkarzy.	Kontrole terenowe. Na bieżąco	Dyrektor PN „Ujście Warty”
22.		B5	Uwzględnienie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych cieków konieczności zachowania ich naturalnych połączeń ze starorzeczami. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Kontrola wydawanych pozwoleń wodno-prawnych i decyzji o środowiskowych uwarunkowania.... Bieżąca kontrola terenowa.	RZGW Szczecin, RZGW Poznań WZMiUW Gorzów Wlkp. RDOŚ Gorzów Dyrektor PN „Ujście Warty”

23.	3130 - brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiornikami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto-Nanojuncetea</i> 3270 - Zalewane muliste brzegi rzek	B6	<p>1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Obszaru konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywałę poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą, w szczególności w granicach Parku Narodowego „Ujście Warty” - na całej długości rzeki przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych.</p> <p>2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno (PN Ujście Warty) z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m³/s.</p> <p>3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie korony umocnień brzegowych.</p> <p>4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty w granicach Parku Narodowego Ujście Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW opartych na wodowskazach Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o minimalnej średnicy 0,5 m i poziomie dna na wysokości SNW.</p>	Bieżąca kontrola wydawanych pozwoleń wodno-prawnych i decyzji o środowiskowych uwarunkowania.... Bieżąca kontrola terenowa.	RZGW Szczecin, RZGW Poznań WZMiUW Gorzów Wlkp. Sprawujący nadzór nad obszarem Dyrektor PN „Ujście Warty”
24.		B7	<p>Utrzymanie otwartego charakteru siedlisk:</p> <p>Działania obligatoryjne – prowadzić wypas lub kosić po 15 lipca nie wcześniej niż 2 tyg. od ustąpienia zalewu</p> <p>Działania fakultatywne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsada wypasanych zwierząt nie wyższa niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska nie wyższe niż 1 DJP/ha. - w przypadku koszenia obowiązkowo usuwać skoszoną biomasę <p>Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p>	Kontrole terenowe. Na bieżąco	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem

25.		B8	Zabezpieczenie płatów siedliska przed niekontrolowanym wypasem poprzez wzmoczoną kontrolę przez służby parku narodowego	Kontrole terenowe. Na bieżąco	Dyrektor PN „Ujście Warty”
26.	6120* - Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	B9	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie pastwiskowe Działania fakultatywne: wypas - w obsadzie nie większej niż 0,2 DJP/ha (w przypadku muraw zlokalizowanych w obrębie doliny Warty dopuszczalne są krowy i konie)	Kontrole terenowe co 5 lat.	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
27.		B10	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie pastwiskowe – owce i kozy w obsadzie nie większej niż 0,2 DJP/ha (w przypadku muraw zlokalizowanych w obrębie doliny Warty dopuszczalne są krowy i konie)	Kontrole terenowe co 5 lat.	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
28.		B11	Powstrzymanie spływu biogenów z pól uprawnych otaczających murawy poprzez tworzenie stref buforowych w postaci min. 10 m szerokości pasów użytków trwałych na granicy – murawa – grunt orny. Zadanie wykonać w pierwszych 2 latach obowiązywania planu.	Kontrole terenowe co 2 lata.	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
29.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallescentis</i>)	B12	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie pastwiskowe Działania fakultatywne: Wypas w obsadzie nie więcej niż 0,5 DJP/ha, a maksymalne obciążenie pastwiska 1 DJP/ha. Termin wypasu: dowolnie. Każdego roku należy pozostawić 10-20% powierzchni niewypasionej (każdego roku inny fragment). Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Kontrole terenowe co 5 lat.	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem.
30.		B13	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie pastwiskowe w obsadzie 0,5 DJP/ha.	Kontrole terenowe co 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
31.		B14	Powstrzymanie spływu biogenów z pól uprawnych otaczających murawy poprzez tworzenie stref buforowych (trwałych użytków zielonych) o szerokości co najmniej 10 m na styku murawa kserotermiczna – grunt orny.	Kontrole terenowe co 2 lata.	Sprawujący nadzór nad obszarem
32.		B15	Likwidacja istniejących składowisk i wykluczenie składowania nawozów mineralnych i organicznych z sąsiedztwa (1000 m)	Kontrole terenowe co 2 lata.	Sprawujący nadzór nad obszarem

			płatów muraw kserotermicznych		
33.		B16	Formalne ustanowienie dróg dojazdowych do płatów siedlisk wymagających systematycznego użytkowania pasterskiego	Sprawozdanie z realizacji zadania do RDOŚ w Gorzowie Wlkp.	ANR Gorzów Wlkp.
34.	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	B17	Uwzględnienie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych cieków konieczności zachowania płatów siedliska w nienaruszonym stanie	Kontrola terenowa – park narodowy, na bieżąco, poza terenem parku narodowego co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem.
35.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	B18	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu. Działania fakultatywne: Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskosszonej powierzchni (każdego roku innej)	Kontrola terenowa – park narodowy, na bieżąco, w pozostałej części Obszaru co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
36.		B19	Utrzymywanie za pośrednictwem systemu melioracyjnego, średniego poziomu wody w okresie do końca czerwca na poziomie nie niższym niż 30 cm poniżej poziomu gruntu Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.	Kontrola terenowa – park narodowy, na bieżąco, poza parkiem narodowym co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” RZGW Szczecin RZGW Poznań Sprawujący nadzór nad obszarem
37.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	B20	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu. Działania fakultatywne: Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskosszonej powierzchni (każdego roku innej).	Kontrola terenowa – park narodowy – na bieżąco, poza parkiem narodowym co 5 lat	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
38.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-</i>	B21	Ochrona zachowawcza wszystkich płatów siedliska w obrębie istniejących rezerwatów i wyłączenie z użytkowania rębego	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu siedliska co	Sprawujący nadzór nad obszarem

	<i>Carpinetum, Tilio-Carpinetum)</i>		wszystkich płatów siedliska (z wyjątkiem prac związanych z usuwaniem gatunków obcych ekologicznie i geograficznie). Zadanie wykonać w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu	5 lat	
39.		B22	Wykluczenie usuwania w płatach siedliska drzew obumierających, obumarłych, wykrotów, złomów itp.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu siedliska co 5 lat	Sprawujący nadzór nad obszarem
40.		B23	Skanalizowanie ruchu turystycznego poprzez właściwe oznakowanie, ustawienie szlabanów i tablic informacyjnych w celu ograniczenia zniszczeń runa i ułatwionej ekspansji gatunków inwazyjnych. Ruch turystyczny dopuścić jedynie w obrębie głównych ścieżek i dróg parkowych.	Kontrole terenowe co 2 lata.	Sprawujący nadzór nad obszarem
41.	91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i> wraz z wiklinami nadrzecznymi <i>Salicetum triandroviminalis</i> (91E0-1), łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i> (91E0-3)	B24	Wyłączenie z użytkowania rębego (z wyjątkiem zabiegów polegających na eliminacji gatunków obcych, w szczególności klonu jesionolistnego) i ochrona zachowawcza (w granicach parku narodowego i rezerwatów) wszystkich płatów siedliska z wyjątkiem wczesnych stadiów sukcesyjnych wraz z zaniechaniem wszelkich prac polegających na usuwaniu drzew (z wyjątkiem gatunków obcych geograficznie)	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu siedliska co 5 lat.	Dyrektor PN „Ujście Warty” Sprawujący nadzór nad obszarem
42.		B25	1. Uwzględnianie w pracach utrzymaniowych i regulacyjnych prowadzonych na terenie Parku Narodowego Ujście Warty konieczności zachowania łączności hydrologicznej rzeki Warty z terenami zalewowymi oraz trwałymi i okresowymi ciekami na międzywałę poprzez zachowanie punktowego zasilania wodą terenu zbiornika na całej długości rzeki Warty przy stanach średnich oraz łączności powierzchniowej przy stanach wysokich i powodziowych. 2. Na odcinku między 10 a 20 km rzeki zachowanie lub odtworzenie co najmniej 3 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających utrzymanie sieci podstawowych cieków oraz zasilanie terenów zalewowych Obwodów ochronnych Słońsk i Chyrzyno z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m ³ /s. 3. Na całym odcinku w granicach Parku nie podwyższanie	Bieżąca kontrola wydawanych pozwoleń wodno-prawnych i decyzji o środowiskowych uwarunkowania.... Bieżąca kontrola terenowa.	Dyrektor PN „Ujście Warty” RZGW Szczecin RZGW Poznań Sprawujący nadzór nad obszarem

			<p>korony umocnień brzegowych.</p> <p>4. W przypadku uszkodzeń lewego brzegu rzeki Warty dopuszcza się jego ubezpieczenie w miejscu wystąpienia uszkodzenia poprzez zabudowę techniczną. Korona budowli zabudowy winna być dowiązana do istniejących rzędnych brzegu przed jego rozmyciem lub średnich stanów wody SSW na wodowskazię Kostrzyn n. Odrą i Gorzów Wlkp.</p> <p>5. W zabudowywanych wyrwach zaleca się montowanie trwałych przelewów rurowych o średnicy 0,5 m o poziomie dna na wysokości SNW.</p> <p>6. Zapewnienie zbliżonych do naturalnych wahań poziomu wód w płatach siedliska (w tym występowania okresowych zalewów nie rzadziej niż raz na 3-4 lata przez okres co najmniej 1 miesiąca) za pośrednictwem systemu melioracyjnego w granicach Polderu Północnego – Witnica.</p> <p>7. Zapewnienie zbliżonych do naturalnych wahań poziomu wód w płatach siedliska położonych poza Parkiem Narodowym Ujście Warty.</p>		
43.		B26	Zachowanie co najmniej aktualnej powierzchni młodszych stadiów sukcesji zarośli wierzbowych z wyłączeniem miejsc konfliktów z innymi celami ochrony ustanowionymi w planie ochrony Parku Narodowego „Ujście Warty”	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu siedliska co 5 lat.	Dyrektor PN „Ujście Warty”
44.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B27	Wyłączenie z użytkowania rębego wszystkich płatów siedliska w Obszarze (z wyjątkiem eliminacji gatunków inwazyjnych – robinii i klonu jesionolistnego).	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu siedliska co 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
45.	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> 1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	B28	Wydzielenia zasiedlone przez koziorogadębosza lub pachnicę oraz z nimi bezpośrednio graniczące, z udziałem dębów chronić zachowawczo jako ostoje ksylobiontów. We wskazanym obszarze wdrażania pozostawiać do naturalnej śmierci wszystkie obumarłe i obumierające dęby nie stanowiące bezpośredniego zagrożenia dla ludzi.	W 2 roku obowiązywania planu. W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, co 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem Miejscowy nadleśniczy
46.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	B29	Wprowadzić na terenie Parku Narodowego Ujście Warty wymiar ochronny dla bolenia – wyłączyć z pozyskania wędkarskiego osobniki od 70 cm – od 80 cm;	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, co 5 lat.	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
47.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	B30	W granicach Polderu Północnego utrzymywać stabilny poziom wody w rowach i kanałach melioracji szczegółowej nie opadający w żadnym okresie roku poniżej 0,3 m nad dnem	Systematycznie, w ramach bieżącego sterowania systemem melioracyjnym. W	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty

			rowu. Ewentualne prace odmuleniowe prowadzić w okresie od początku sierpnia do połowy października. Zlokalizować tarliska piskorza i w ich obrębie ograniczyć prace utrzymaniowe do minimum.	trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, co 5 lat.	
48.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	B31	Prace remontowe i utrzymaniowe na ciekach polegające na ich pogłębianiu bądź odmulaniu, prowadzić pozostawiając bez ingerencji strefę o szerokości co najmniej 20% szerokości cieku wzdłuż każdego z brzegów, z pozostawieniem płycizn i porastającej je roślinności. Okazy małży z rodzaju szczeżuja i skójka wydobyte podczas prac utrzymaniowych i remontowych niezwłocznie zwracać do wody.	Kontrola terenowa – park narodowy, na bieżąco, poza parkiem narodowym co 2 lata	Park Narodowy Ujście Warty Sprawujący nadzór nad obszarem
49.	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i> 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	B32	Prowadzić bieżącą inwentaryzację stanowisk, znane stanowiska chronić przed istotnymi zmianami warunków wpływającymi na funkcjonowanie populacji, przede wszystkim odwodnieniem, zanieczyszczeniem wód i zarastaniem. Właściciele i zarządców gruntów poza Parkiem Narodowym informować na bieżąco o występowaniu gatunków chronionych.	Na bieżąco w miarę gromadzenia informacji o stanowiskach. Kontrola systemowa w trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, co 6 lat.	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty Sprawujący nadzór nad obszarem
50.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	B33	Prowadzenie prac remontowych Bastionów Król oraz Filip w sposób bezpieczny dla nietoperzy. Nie pogarszanie warunków.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, corocznie. Na bieżąco podczas nadzoru przyrodniczego nad remontami.	Sprawujący nadzór nad obszarem
51.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i> 1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	B34	Utrzymanie strychu i wieży kościoła w Dąbroszynie w stanie niezagospodarowanym. Prowadzenie remontów dachu, strychu lub wieży poza okresem od 15 kwietnia do 15 września, pod nadzorem chiropterologa. Utrzymanie zieleń wysoką w okolicy kościoła. Poza przydkami zagrożenia bezpieczeństwa nie usuwanie drzew rosnących w pobliżu kościoła.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, corocznie. Na bieżąco podczas nadzoru przyrodniczego nad remontami.	Sprawujący nadzór nad obszarem
52.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	B35	Ograniczać konflikty z gospodarką wodną poprzez wprowadzenie na etapie uzyskiwania decyzji środowiskowych i innych pozwoleń dotyczących gospodarki wodnej bezwzględnego wymogu projektowania remontów, odbudowy i budowy wałów przeciwpowodziowych oraz innych urządzeń	Na bieżąco w trakcie procesu decyzyjnego, opiniowania i uzgadniania dokumentów.	Sprawujący nadzór nad obszarem

			hydrotechnicznych z zastosowaniem trwałych zabezpieczeń przed rozkopywaniem przez bobry i wydry.		
53.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	B36	W trakcie usuwania zarośli wierzbowych oraz innych prac realizowanych w ramach zabiegów ochronnych na terenie parku Narodowego Ujście Warty pozostawiać strefy buforowej bez ingerencji o szerokości 30 m wokół wszystkich istniejących stanowisk bobra.	Na bieżąco w trakcie prac	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
54.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> 1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	B37	W przypadkach planowanych wycinek drzew w pasie nadbrzeżnym cieków i zbiorników wodnych pozostawianie stref buforowych o długości 50 m od stanowisk bobra i wydry, wzdłuż ich obrzeży. Przed przystępowaniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych na urządzeniach hydrotechnicznych i rzekach, wykonać inwentaryzację stanowisk bobra i wydry oraz konsultować zakres i lokalizację prac z teriologiem. Przed rozpoczęciem prac, poinformować wykonawców robót o sposobach prowadzenia prac w sposób minimalizujący pogorszenie stanu ochrony w/w gatunków.	Na bieżąco w trakcie uzyskiwania decyzji środowiskowych oraz w procesie opiniowania i uzgadniania projektów. W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 6 lat.	Samorządy Sprawujący nadzór nad obszarem
55.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B38	W drzewostanach gospodarczych leżących w granicach Obszaru, użytkowanych rębnie, we wszystkich typach rębni pozostawiać 10% drzewostanu w formie zwartych kęp do naturalnej śmierci.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat. W trakcie prac nad planem zarządzania lasu.	RDOŚ w Gorzowie
56.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	B39	Odstrząły gęsi w Obszarze ograniczyć do obszarach zasiewów zbóż ozimych.	Na bieżąco.	KOła Łowieckie PZŁ
57.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	B40	W ramach prowadzenia prac regulacyjnych i utrzymaniowych rzeki Warty zapewnić utrzymanie łączności hydrologicznej rzeki z Kostrzyńskim Zbiornikiem Retencyjnym na odcinku między 10 a 20 km rzeki poprzez zachowanie lub odtworzenie 3 – 4 otwartych połączeń (przerw w opasce brzegowej) umożliwiających zasilanie zbiornika z rzeki Warty przy wyższych stanach wód średnich na łącznym poziomie co najmniej 20 m ³ /s. Ewentualne prace regulacyjne lub utrzymaniowe w strefie	Corocznie, w ramach bieżącej kontroli, podsumowanie w trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunków, raz na 5 lat.	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty RDOŚ w Gorzowie

	<p>A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i></p> <p>A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i></p> <p>A131 Szczudłak <i>Himantopus himantopus</i></p> <p>A132 Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i></p> <p>A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i></p> <p>A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i></p> <p>A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i></p> <p>A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i></p> <p>A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i></p> <p>A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i> i inne</p>		brzegowej Warty na odcinku graniczącym z Parkiem Narodowym prowadzić w okresie po 1 sierpnia.		
58.	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	B41	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać przez koszenie we wskazanym obszarze wdrażania podmokłe łąki turzycowe. Zadanie wykonywać przez cały okres obowiązywania planu.</p> <p>Działania fakultatywne: Przez cały okres obowiązywania planu, nie rzadziej niż raz na 2 lata. Koszenie jedno lub dwukrotnie, z usunięciem biomasy, pierwszy pokos nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu z 5-10% nieskoszonej powierzchni (każdego roku innej)</p>	Na bieżąco, w ramach realizacji obowiązków statutowych. W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
59	A122 Derkacz <i>Crex crex</i> A 153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	B42	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać przez koszenie lub wypas, przez cały okres obowiązywania planu, użytkować powierzchnie nie rzadziej niż raz na 2 lata.</p>	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat.	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty

			<p>Działania fakultatywne: Koszenie jedno lub dwukrotne, nie wcześniej niż po 15 lipca i 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu, lub wypas, z obsadą wypasanych zwierząt (krowy, konie) nie wyższą niż 1 DJP/ha, nie mniejszą niż 0,3 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha, od 15 lipca i dwa tygodnie po ustąpieniu zalewu, Nie dopuszczanie do rozwoju nalotów drzew i krzewów, z prowadzeniem ewentualnej ich wycinki w okresie od początku sierpnia do końca września.</p>		
60.	<p>A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i> A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i> A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i> A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i> A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i> A 153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i> A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i> A136 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i> A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i> A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i> i inne</p>	B43	<p>Działanie obligatoryjne: Utrzymywać jako trwałe użytki zielone, użytkować kośnie lub pastwiskowo, nie rzadziej niż raz na 2 lata</p> <p>Działania fakultatywne: Kosić corocznie, jedno lub dwukrotnie, nie wcześniej niż 15 lipca, 2 tygodnie po ustąpieniu zalewu lub wypasać z obsadą wypasanych zwierząt (krowy, konie) nie wyższą niż 1 DP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska nie większym niż 2 DJP/ha. Nie odwadniać.</p>	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
61.	<p>A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i></p>	B44	W przypadku remontów linii energetycznych wysokiego i średniego napięcia, poprzeczki, izolatory i inne elementy sieci projektować w sposób eliminujący możliwość porażenia ptaków prądem.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem

62.	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i> A038 Łabędź krzykliwy A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i> A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i> A043 Gęgawa <i>Anser anser</i> A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i> A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i> A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	B45	W przypadku remontu linii wysokiego napięcia na odcinkach przecinających rzekę Wartę, na długości co najmniej 1 km linię wymiana linii napowietrznej na podziemną.	W trakcie prac na potrzeby monitoringu stanu gatunku, raz na 5 lat.	Sprawujący nadzór nad obszarem
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--------------------------------

PROJEKT

**USTALENIE SPOSOBU MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH
SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000**

L.p.	Cel	Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Sposób monitoringu	Miejsce (współrzędne centralnych płatów siedliska układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 w obrębie, których należy dokonać oceny stanu)	Podmiot odpowiedzialny	
1	ocena stanu siedliska 3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto–Nanojuncetea</i>	brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto–Nanojuncetea</i>	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Stanowiska: 211308,86, 532481,03 211546,99 532516,25 214796,43 532882,00 214933,30 533058,80 214870,57 533430,92 214076,05 533451,60 214275,66 533457,30	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)	
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne				
				Gatunki dominujące				
				Gatunki ekspansywne				
				Obce gatunki inwazyjne				
				Struktura przestrzenna płatów siedliska				
			Perspektywy ochrony					
2	ocena stanu siedliska 3150 starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 6 lat	Stanowiska: 216885,37 532081,80 221307,27 536481,34 217624,48 534724,57 221925,34 537920,09 210575,34 532192,40 210529,21 531861,06	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)	
			Struktura i funkcje	Barwa wody				
				Charakterystyczna kombinacja zbiorników w obrębie transektu				
				Plankton: fitoplankton				
				Plankton: zooplankton				

	zbiorowiskami <i>Nymphenion</i> , <i>Potamion</i>			Gatunki inwazyjne i obce dla zbiorowisk makrofitów		205180,23 207311,56	532241,57 532610,40	
				Odczyn wody		220338,89	537606,81	
				Przewodnictwo		231260,58	538036,19	
				Przezroczystość		211908,68	530374,36	
			Perspektywy ochrony					
3	ocena stanu siedliska 3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchni a siedliska			Stanowiska: 214745,98	534124,23	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne i wyróżniające	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	213984,16	534136,35	
				Stopień uregulowania koryta rzeki		214194,51	533451,50	
				Obce gatunki inwazyjne		214931,29	532865,30	
				Udział dobrze zachowanych płatów siedliska		216753,91	534126,64	
			Perspektywy ochrony		211707,30	532877,32		
					206350,34	531635,04		
					206041,47	532504,67		
					219337,85	536849,70		
					217080,73	535241,78		
					219457,04	536192,68		
					214842,20	532980,22		
4	ocena stanu siedliska 6120* Ciepolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Ciepolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Powierzchni a siedliska			Stanowiska: 210788,36	527700,82	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	211128,68	527590,44	
				Obce gatunki inwazyjne		212471,60	528197,51	
				Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych		212204,85	528243,50	
				Ekspansja krzewów i podrostu drzew		213630,55	531002,91	
				Struktura przestrzenna płatów muraw		212477,77	529675,83	
				Zachowanie strefy ekotonowej		212852,58	530036,77	
						208946,50	534862,54	
			Perspektywy ochrony					
4	ocena stanu	Murawy	Powierzchni		Zgodnie z	Stanowiska:		Dyrektor Parku

	siedliska 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis- Festucion pallescentis</i>)	kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis- Festucion pallescentis</i>)	a siedliska		metodyką GIOŚ raz na 5 lat	204692,98 204502,06 204794,80 205278,46 205125,73 205736,66 205380,28	520692,85 521138,33 521469,25 522589,30 518796,40 519967,36 523874,82	Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne Obce gatunki inwazyjne Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych Ekspansja krzewów i podrostu drzew Liczba gatunków storczykowatych Zachowanie strefy ekotonowej				
			Perspektywy ochrony					
5	ocena stanu siedliska 6430 ziółorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziółorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	ziółorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziółorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Powierzchni a siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Stanowiska: 220456,89 219924,93 219770,08 217628,51 204179,91 200604,65 200803,64 201264,97 210116,58	535893,61 535854,92 535888,82 538420,57 523751,10 537619,13 537388,91 536998,74 527890,30	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne* Gatunki ekspansywne roślin zielnych Bogactwo gatunkowe Obce gatunki inwazyjne Naturalność koryta rzeczno- go Naturalny kompleks siedlisk				
			Perspektywy ochrony					
6	ocena stanu siedliska 6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion</i>	Łąki selernicowe <i>Cnidion</i>	Powierzchni a siedliska		Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Stanowiska: 201409,66 202583,30 203122,02 216161,89 216631,05 217383,66 219827,22	537154,81 536192,81 534211,09 537841,70 536864,28 537783,05 539913,83	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)
			Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcje Obce gatunki inwazyjne Struktura przestrzenna płatów siedliska Gatunki dominujące Cenne składniki flory Gatunki ekspansywne roślin				

	<i>Carpinetum</i>)			starodrzewu)* Naturalne odnowienie drzewostanu Struktura pionowa i przestrzenna roślinności Inwazyjne gatunki obce w podszybie i runie Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie; w tym gatunki porębowe, w tym trzcinnik piaskowy, jeżyny Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna Inne zniekształcenia antropogeniczne			
			Perspektywy ochrony				
10	ocena stanu siedliska 9190 kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	kwaśne dąbrowy (<i>Quercetea robori-petraeae</i>)	Powierzchni a siedliska	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 56 lat	Stanowiska: 222109,28 530027,73 221261,76 529829,52 219580,41 529631,32 208798,53 536045,76	RDOŚ Gorzów Wlkp.
			Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa			
				Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy			
				Udział dębu w drzewostanie			
				Udział sosny w drzewostanie			
				Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie			
				Gatunki obce geograficznie w drzewostanie			
				Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>			
				Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące > 3 m długości i > 50 m			

				średnicy) <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>			
				Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)			
				Naturalne odnowienie dębu			
				Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu			
				Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie			
				Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie, w tym gatunki porębowe (np. trzcinnik piaskowy, jeżyny)			
				Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna			
				Inne zniekształcenia			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fluktuacji, stosować tylko, gdy są odpowiednie dane)			
			Perspektywy ochrony				
11	ocena stanu siedliska 91E0 łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	Powierzchnia a siedliska				
			Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna		Stanowiska 205604,08	532466,76
				Obce gatunki inwazyjne w podszycie i runie	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	213633,32	534138,41
				Gatunki dominujące		209003,84	535668,95
				Gatunki ekspansywne roślin zielnych		213045,37	537735,60
				Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym</i>		212972,66	528399,27
						211161,81	536875,54
							Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)

				<i>monitoringu</i> Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości* <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i> Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji) Rytm zalewów Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu) Pionowa struktura roślinności Gatunki obce w drzewostanie Naturalne odnowienie drzewostanu Pozyskanie drewna i inne przekształcenia związane z użytkowaniem			
			Perspektywy ochrony				
12	ocena stanu siedliska 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Powierzchnia siedliska				
			Struktura i funkcje	Charakterystyczna kombinacja florystyczna runa Gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy Lista gatunków z grupy „dąb, wiąz, jesion” występujących w drzewostanie Różnorodność gatunkowa warstwy krzewów	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 56 lat	Stanowiska: 210790,87 537566,50 218435,58 530031,15 202317,77 520618,63 204015,69 523010,66 204891,35 518717,82	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostalej części Obszaru)

				Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie			
				Gatunki obce geograficznie w drzewostanie			
				Martwe drewno (łącznie zasoby) <i>Wskaźnik zalecany w przyszłym monitoringu</i>			
				Martwe drewno leżące lub stojące > 3m długości i >30 cm grubości <i>Próg grubości obniżany do 30 cm gdy z przyczyn naturalnych drzewa nie dorastają do 50 cm grubości</i>			
				Wiek drzewostanu			
				Naturalne odnowienie drzewostanu			
				Struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu			
				Przejawy procesu grądowienia			
				Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie			
				Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie			
				Stosunki wodno-wilgotnościowe			
				Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna			
				Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, zaśmiecanie, wydeptywanie)			
				Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej kluczowych gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny)			
			Perspektywy ochrony				

13.	Ocena stanu ochrony gatunków zwierząt	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Populacja	Zagęszczenie os/m ² na stanowiskach monitoringu	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Na wszystkich znanych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
			Siedlisko	Uwilgotnienie podłoża na stanowiskach monitoringu			
		1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Populacja	Zasiedlenie stanowisk, występowanie owadów dorosłych i larw	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Na wszystkich znanych stanowiskach	RDOŚ Gorzów
			Siedlisko	Zasobność siedliska w martwe drewno, liczebność i wiek i stan dębów w otoczeniu stanowisk			
		1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Populacja	Zasiedlenie stanowisk, występowanie owadów dorosłych i larw	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	Na wszystkich znanych stanowiskach	RDOŚ Gorzów
				Zasobność siedliska w martwe drewno, liczebność i wiek dębów w otoczeniu stanowisk			
		1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Populacja	Liczebność na 100m ² Struktura wiekowa	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	na 10 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
				Wskaźniki stanu siedliska – wszystkie z metodyki GIOŚ			
		1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Populacja	Liczebność na 100m ² Struktura wiekowa	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	na 10 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
				Wskaźniki stanu siedliska – wszystkie z metodyki GIOŚ			
		1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Populacja	Liczebność na 100m ² Struktura wiekowa	Zgodnie z metodyką	na 10 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego

			Wskaźniki stanu siedliska – wszystkie z metodyki GIOŚ	GIOŚ na 10 losowo wybranych stanowiskach raz na 5 lat		Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja	Liczebność w okresie godów Rozród	Zgodnie z metodyką GIOŚ raz na 5 lat	na 10 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
		Siedlisko	Warunki wodne na stanowiskach			
	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Populacja	Liczebność populacji zimującej Liczebność populacji letniej Liczba młodych w populacji letniej	Zgodnie z metodyką GIOŚ, corocznie	Na wszystkich znanych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
		Siedlisko	Wszystkie wskaźniki przewidziane metodyką			
	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Populacja	Liczebność populacji	Raz na 5 lat	Liczebność na całym Obszarze Siedlisko na 30 wybranych losowo stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
			Wskaźniki stanu siedliska - wszystkie			
	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Wskaźnik zasiedlenia	Zgodnie z metodyką GIOŚ, raz na 5 lat	na 50 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
			Siedlisko – wszystkie wskaźniki			
	4056 Zatozeczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Populacja	Liczebność w próbie	Zgodnie z metodyką GIOŚ, raz na 5 lata	na wszystkich znanych stanowiskach w Obszarze	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku)
		Siedlisko	Warunki wodne – wszystkie			

				wskaźniki z metodyki GIOŚ			RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
		5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	Populacja	Liczebność na 100m ² na 10 wybranych losowo stanowiskach Struktura wiekowa	Zgodnie z metodyką GIOŚ, raz na 5 lat	na 10 losowo wybranych stanowiskach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
			Siedlisko	Wskaźniki stanu siedliska – wszystkie z metodyki GIOŚ			
14.	A006 Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i>	A006 Perkoz rdzawoszyi <i>Podiceps griseigena</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
15.	A008 Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	A008 Zausznik <i>Podiceps nigricollis</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
16.	A023 Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	A023 Ślepowron <i>Nycticorax nycticorax</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
17.	A027 Czapla biała <i>Egretta alba</i>	A027 Czapla biała <i>Egretta alba</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)

							części Obszaru)
18.	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji i zimowania Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
19.	A038 Łabędź krzykliwy	A038 Łabędź krzykliwy	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji i zimowania	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
20.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji i zimowania	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
21.	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji i zimowania	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
22.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji i zimowania Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)

23.	A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
24.	A050 Świstun <i>Anas penelope</i>	A050 Świstun <i>Anas penelope</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
25.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
26.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
27.	A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	Populacja	Liczebność populacji w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
28.	A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>	A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego

							Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
29.	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
30.	A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
31.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i>	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
32.	A061 Czernica <i>Aythya fuligula</i>	A061 Czernica <i>Aythya fuligula</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej oraz w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
33.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej, sukces lęgów	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku)

							RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
34.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej, sukces lęgów	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
35.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej, sukces lęgów	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
36.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
37	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
38.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej

							części Obszaru)
39.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej, migrującej i zimującej, sukces lęgów	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
40.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	Populacja	Liczebność populacji migrującej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
41.	A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>	A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
42.	A131 Szczudłak <i>Himantopus himantopus</i>	A131 Szczudłak <i>Himantopus himantopus</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
43.	A132 Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i>	A132 Szablodziób <i>Recurvirostra avosetta</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)

44.	A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	A136 Sieweczka rzeczna <i>Charadrius dubius</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
45.	A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
46.	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie, ocena na stałych transektach	Wskazana lokalizacja	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
47.	A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie, ocena na stałych transektach	Wskazana lokalizacja	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
48.	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	A153 Kszyk <i>Gallinago gallinago</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Na stałych powierzchniach	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
49.	A154 Dubelt <i>Gallinago media</i>			Liczebność populacji	Corocznie	W całym Obszarze	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)

							części Obszaru)
50.	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	A160 Kulik wielki <i>Numenius arquata</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej Sukces legów	Corocznie	W całym Obszarze	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
51.	A161 Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>	A161 Brodziec śniady <i>Tringa erythropus</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie, ocena na stałych transektach	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
52.	A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	A162 Krwawodziób <i>Tringa totanus</i>	Populacja	Liczebność Sukces lęgowy	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
53.	A164 Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>	A164 Kwokacz <i>Tringa nebularia</i>	Populacja	Liczebność w okresie migracji	Corocznie, ocena na stałych transektach	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
54.	A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w pozostałej części Obszaru)
55.	A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>	A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów

							(w Pozostałej części Obszaru)
56.	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
57.	A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
58.	A195 Rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i>	A195 Rybitwa białoczarna <i>Sterna albifrons</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
59.	A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
60.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)

61.	A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
62	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
63.	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	A292 Brzęczka <i>Locustella luscinioides</i>	Populacja	Zagęszczenie populacji lęgowej na powierzchniach próbnych	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
64.	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	Populacja	Stanowiska lęgowe, liczebność populacji lęgowej, wszelkie dowody lęgów	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
65.	A295 Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	A295 Rokitniczka <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Populacja	Zagęszczenie populacji lęgowej na powierzchniach próbnych	Corocznie	Park Narodowy	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty
66.	A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	A307 Jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	Populacja	Zagęszczenie populacji lęgowej na powierzchniach próbnych	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów

							(w Pozostałej części Obszaru)
67.	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	Populacja	Liczebność populacji lęgowej	Corocznie	Cały Obszar	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty (na terenie Parku) RDOŚ Gorzów (w Pozostałej części Obszaru)
68.	Dla wszystkich gatunków wodno błotnych i siedlisk	+	Siedlisko	Dynamika zmian poziomu wody na terenie Parku Narodowego	W systemie ciągłym, w co najmniej 10 wybranych punktach, przynajmniej jeden odczyt na dobę uwzględniając istniejące punkty w Polderze Północnym	Park Narodowy Ujście Warty	Dyrektor Parku Narodowego Ujście Warty

**LOKALIZACJA STAŁYCH POWIERZCHNI MONITORINGU SIEDLISK PRZYRODNICZYCH
ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI
OCHRONY OBSZARU**

Przedmiot ochrony	x92	y92
3130 brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoeto-Nanojuncetea</i>	211308,86	532481,03
	211546,99	532516,25
	214796,43	532882,00
	214933,30	533058,80
	214870,57	533430,92
	214076,05	533451,60
3150 Starorzeczka i inne naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne	214275,66	533457,30
	216885,37	532081,80
	221307,27	536481,34
	217624,48	534724,57
	221925,34	537920,09
	210575,34	532192,40
	210529,21	531861,06
	205180,23	532241,57
	207311,56	532610,40
	220338,89	537606,81
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	231260,58	538036,19
	211908,68	530374,36
	214745,98	534124,23
	213984,16	534136,35
	214194,51	533451,50
	214931,29	532865,30
	216753,91	534126,64
	211707,30	532877,32
	206350,34	531635,04
	206041,47	532504,67
	219337,85	536849,70
	217080,73	535241,78
6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	219457,04	536192,68
	214842,20	532980,22
	210788,36	527700,82
	211128,68	527590,44
	212471,60	528197,51
	212204,85	528243,50
	213630,55	531002,91
	212477,77	529675,83
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> -	212852,58	530036,77
	208946,50	534862,54
	204692,98	520692,85
	204502,06	521138,33
	204794,80	521469,25
	205278,46	522589,30
	205125,73	518796,40
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla	205736,66	519967,36
	205380,28	523874,82
	220456,89	535893,61
	219924,93	535854,92
	219770,08	535888,82
	217628,51	538420,57

Przedmiot ochrony	x92	y92
nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	204179,91	523751,10
	200604,65	537619,13
	200803,64	537388,91
	201264,97	536998,74
	210116,58	527890,30
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	201409,66	537154,81
	202583,30	536192,81
	203122,02	534211,09
	216161,89	537841,70
	216631,05	536864,28
	217383,66	537783,05
	219827,22	539913,83
	203103,59	525557,48
6510 niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenat</i>)	207263,28	525673,61
	211509,65	526528,46
	213530,85	527437,56
	220706,55	533051,02
	220830,12	534966,31
	220432,94	540306,16
	219347,32	540147,29
	205647,08	524741,36
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	221215,41	530061,97
	220622,33	530022,05
	209137,12	536928,00
	209844,26	537532,49
	222109,28	530027,73
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Calamagrostio-Quercetum</i>)	221261,76	529829,52
	219580,41	529631,32
	208798,53	536045,76
91E0 Łęg wierzbowy <i>Salicetum albae</i> wraz z wiklinami nadrzecznyymi <i>Salicetum triandroviminalis</i>	205604,08	532466,76
	213633,32	534138,41
91E0(3) Nizowy łęg jesionowo-olszowy <i>Fraxino-Alnetum</i>	209003,84	535668,95
	213045,37	537735,60
	212972,66	528399,27
	211161,81	536875,54
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	210790,87	537566,50
	218435,58	530031,15
	202317,77	520618,63
	204015,69	523010,66
	204891,35	518717,82
1188 Kumak nizinny	214824,03	537800,75
	212737,79	536061,41
	215074,82	537761,5

Przedmiot ochrony	x92	y92
<i>Bombina bombina</i>	204854,74	520036,97
	211717,34	528509,4
	210064,01	536441,68
	216309,22	538374,86
	216043,65	538309,49
	215975,1	537601,86
	216802,66	538114,16
	214081,98	538786,44
	202655,6	527846,6
	202476,09	527824,34
	210860,05	536698,52
	202464,14	527709,23
	211893,01	537518,85
	211626,36	536732,46
	210713,43	537234,12
	209696,55	536682,74
	216091,28	536108,92
	202268,82	519855,07
	202476,09	527824,34
	202655,6	527846,6
	216309,22	538374,86
	215975,1	537601,86
	214081,98	538786,44
	216054,6	537370,84
	209664,67	536671,08
	210701,61	537280,87
	216028,31	536141,43
	226276,3	531448,22
	227831,3	532325,48
	230480,6	532542,91
	232229,48	532967,31
	221696,22	537980,34
	212776,8	528219,44
213487,34	528266,19	
213562,16	528443,83	
212963,78	528219,44	
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma</i> <i>eremita</i>	222766	530403,94
	209291,99	537073,63
	208548,05	535352,43
1088 Kozioróg dębosz <i>Cerambyx</i>	209291,99	537073,63
	208548,05	535352,43
4056 Zatokczek łamlivy <i>Anisus</i> <i>vorticulus</i>	210993,78	534618,21
	207880,85	529878,51
	208968,69	529204,66
	207887	529906,8
	210891,49	534729,13
	211011,56	534632,52
	221174,43	537285,22
	223187,16	537344,9
	215777,14	536138,83
	237147,53	534997,11
1149 Koza <i>Cobitis</i> <i>taenia</i>	228065,14	535953,46
	236589,21	534695,84
	228768,75	538375,66
	203893,93	521683,35
	203834,53	532819,29
	203573,61	533030,45
	203288,41	534507,4
	236956,06	535515,13
	226506,39	539288,59

Przedmiot ochrony	x92	y92
	205644,52	525108,89
	210068,93	528443,95
	235415,43	534241,69
	237007,62	534980,76
	205518,28	532649,98
	206079,22	532056,23
	207030,78	532164,04
	207744,85	531812,48
	211962,03	532301,54
	213730,78	532673,42
	205380,78	531677,32
	212284,69	534634,35
	205563,6	531439,04
	219156,57	536596,85
	218978,44	537303,1
	215881,57	536199,98
	211553,44	535906,23
	215777,14	536138,83
	210914,73	534791,34
	210782,11	534906,14
	211765,81	535313,87
	213575,55	536016,9
	209927,83	528626,6
	218884,58	531323,52
	218911,48	531357,76
	220529,53	532923,04
	228065,14	535953,46
	236589,21	534695,84
	228768,75	538375,66
	226506,39	539288,59
	205644,52	525108,89
	205551,1	531317,17
	206820,49	530429,88
229530,66	532352,32	
236990,43	534854,19	
235415,43	534241,69	
224066,99	532540,13	
205518,28	532649,98	
207744,85	531812,48	
213730,78	532673,42	
205380,78	531677,32	
205563,6	531439,04	
205869,07	531170,29	
218978,44	537303,1	
218978,44	537303,1	
210065,16	528544,51	
215881,57	536199,98	
211553,44	535906,23	
211553,44	535906,23	
206706,57	533137,48	
207826,88	533723,42	
207826,88	533723,42	
213388,14	535365,02	
237147,53	534997,11	
236589,21	534695,84	
203834,53	532819,29	
203573,61	533030,45	
237007,62	534980,76	
205518,28	532649,98	
206079,22	532056,23	
5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus</i> <i>amarus</i>		

Przedmiot ochrony	x92	y92
	207030,78	532164,04
	207744,85	531812,48
	211962,03	532301,54
	213730,78	532673,42
	213319,07	535196,85
	221174,43	537285,22
	209927,83	528626,6
1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	203834,53	532819,29
	203573,61	533030,45
	203288,41	534507,4
	205518,28	532649,98
	206079,22	532056,23
	207744,85	531812,48
	213730,78	532673,42
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	204150,67	532767,39
	204552,8	532381,96
	209432,11	536919,67
	213595,45	528786,06
	218488,75	531340,2
	218803,52	532451,42
	220510,31	532929,16
	221420,48	533192,67
	222315,05	534302,39
	222133,05	535872,9
	222946,04	536800,14
	223894,66	532365,67
	223240,64	530627,97
	216461,42	531712,62
	216589,78	534316,93
	218775,19	535547,21
	219008,25	534557,3
	219165,57	533738,02
	220245,27	534265,42
	226582,22	537853,28
	229499,77	539044,81
	232663,66	537320,09
	237012,01	534849,13
1355 Wydra	235108,65	534113,81
	234146,7	534075,41
	231629,02	532656,93
	229546,94	532359,29
	229104,8	535394,96
	224363,43	534859,76
	218248,45	530455,23
	211563,09	528329,21
	210059,26	528552,45
	208852,88	529129,52
	207797,94	529875,08
	207035,67	530391,73
	205866,23	531180,94
	204567,19	533428,88
	205654,52	525143,61
	208254,28	526300,02
	209554,15	526917,66
	209680,21	535890,75
	211537,48	535907,98
	214714,54	538938,99
	215921,85	536214,96
	216196,68	535211,69
	223712,66	538574,6

Przedmiot ochrony	x92	y92
	203841,33	521583,34
	202188,55	520974,51
	202441,03	519466,26
	203937,6	523323,07
	202411,29	526152,14
	215025,46	532701,55
	214915,03	533473,15
	213099,65	533495,7
	211173,61	532340,83
	205557,98	532810,68
	206568,68	533010,37
	207131,97	533055,4
	208174,46	533391,9
	209064,69	533747,66
	209745,17	534070,39
	211306,43	534229,02
	212175,06	534523,43
	213333,15	534821,69
	214525,86	534459,75
	216233,55	535082,55
	217250,27	535522,97
	219066,11	536486,51
	220681,23	537178,54
	221764,1	537366,81
	222774,1	537377,71
	212631,01	531969,61
	212577,37	531735,3
	212259,74	531469,26
	211881,06	530366,05
	211971,14	532330,62
	218068,19	538659,08
	218157,08	538684,39
	218377,12	538751,15
	224326,83	530453,33
	206327,44	528369,65
	204436,86	519691,08
	239895,7	536624,76
	238403,83	535766,62
	214167,18	535768,34
	218871,32	537782,35
	218942,84	540616,09
	233369,28	536587,29
	240879,22	538446,97
	239743,49	537780,03
	238352,04	536556,53
	237101,82	534944,14
	236335,71	534839,33
	232929,02	536475,06
	228259,09	538237,01
	223878,74	537423,33
	215736,75	533880,51
	217693,09	534849,7
	218406,44	535357,64
	221410,61	536474,36
	210636,73	528504,41
	209456,54	528720,78
	208847,38	529153,98
	211174,98	528343,74
	231186,5	532624,88
	230669,3	532557,07
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>		

Przedmiot ochrony	x92	y92
	226836,39	531877,38
	222803,06	530524,73
	218914,46	530503,19
	214796,78	532004
	227695,92	536235,62
	209166,23	526877,31
	208691,91	526611,07
	201759,15	519633,25
	202786,11	521633,71
	204023,94	523272,67
	202666,55	525690,97
	202548,43	527919,38
	203019,38	529168,08
	203260,9	534498,58
	203217,5	527645,69
	214327,94	528891,23
	214398,12	532408,44
	214977,56	532692,68
	216850,18	532541,2
	240965,53	539406,3
	237116,52	535901,26
	213402,76	528317,38
	224007,8	532475,27
	205216,92	531935,1
	210102,97	535076,55
	216072,85	535612,61
	224059,35	538063,34
	224814,36	538196,49
	225006,11	538343,04
	205211,85	531581,95
	218503,15	530301
	216847,62	532990,01
	209095,36	528977,35
	217233,85	534572,2
	212658,28	536482,67
	219844,97	537149,7
	211980,94	535371,62
	215185,34	532736,9
	212409,56	533691,28
	214358,12	532726,32
	207401,19	533213,62
	207800,49	533292
	214498,77	534557,42
	216469,9	535147,51
	221959,48	537537,28
	220674,09	537288,39
	218490,46	536271,76
	218004,21	536043,98
	217283,13	535690,45
	210880,59	534268,72
	205149,22	532962,66
	211212,63	536197,65
	210423,12	537026,1
	225767,42	531284,91
	203563,42	524673,51
	206902,4	528104,77
	218308,01	539672,06
	217924,88	537903,36
	211713,34	528340,75
	222152,59	538000,37

Przedmiot ochrony	x92	y92
	217314,24	531154
	205914,75	531647,96
	208846,27	529138,9
	209468,13	528713,93
	210641,35	528504,54
	205576,86	532597,97
	205950,94	532110,84
	206162,71	531835,02
	206542,68	531721,12
	206686,32	531738,95
	207138,83	531774,35
	207273,25	532787,12
	206793,07	532697,75
	206632,48	532768,34
	206819,9	532596,38
	206264,7	532324,5
	206129,15	532258,33
	206548,15	532141,83
	206740,02	532308,65
	208095,88	532031,37
	208173,1	531425,43
	209271,31	531056,35
	209994,98	531260,17
	210515,42	531414,36
	211184,99	531198,83
	211455,95	531541,18
	211785,16	531814,43
	209271,63	531776,48
	208818,57	531979,59
	209026,12	531310,05
	208393,65	533453,45
	211503,66	534337,57
	212914,84	534819,02
	215423,14	534764,54
	209691,01	533963,36
	212608,44	534677,4
	216482,02	535132,31
	221492,17	537317,4
	219848,71	536958,14
	210893,37	534275,72
	210557,56	535044,45
	206514,1	530745,03
	220103,28	539920,7
	218246,51	539469,09
	219285,34	537396,28
	223098,71	538312,65
	220815,5	537707,47
	217702,27	536644,52
	214692,79	538193,33
	213127,4	533521,85
	213394,24	533540,57
	213819,15	533819,95
	220382,36	537735,25
	217120,47	536660,95
	216736,25	536562,21
	215564,29	536145,8
	215074,48	535968,35
	211080,6	534772,22
	212302,18	534743,92
	213264,36	534998,61

Przedmiot ochrony	x92	y92
	215801,65	538586,64
	215213,34	538418,55
	217708,07	534860,59
	205666,69	532733,38
	214298,38	535955,05
	213499,55	537857,46
	213559,74	537375,9
	214269,54	537285,61
	214756,11	537516,36
	214964,29	537792,25
	213337,77	533098,31
	217278,03	535701,73
	219356	536947,01
	220830,78	540127,31
	206149,5	532063,71
	210942,24	533421,33
	232224	537042
	224901	530673
	225602	531116
	226277	531478
	227251	535978
	209681	534886
	210883,91	534720,86
	212019,55	532268,61
	211937,75	532318,95
	211975,5	532268,61
	212434,85	532388,17
	212482,04	532422,78
A130 Ostrygojad	212494,63	532476,26
<i>Haematopus</i>	212504,07	532580,09
<i>ostralegus</i>	212544,97	532652,45
A132 Szablodziób	212648,79	532705,94
<i>Recurvirostra</i>	212862,73	532690,21
<i>avosetta</i>	213016,9	532721,67
A136 Sieweczka	213095,55	532709,08
rzeczna <i>Charadrius</i>	213202,53	532668,18
<i>dubius</i>	213416,47	532671,33
A140 Siewka złota	213589,51	532643,01
<i>Pluvialis apricaria</i>	213687,04	532614,7
A142 Czajka <i>Vanellus</i>	213841,21	532658,74
<i>vanellus</i>	213926,15	532646,16
A151 Batalion	214023,69	532583,24
<i>Philomachus pugnax</i>	214265,95	532400,75
A153 Kszyk	214354,04	532309,51
<i>Gallinago gallinago</i>	214454,72	532227,71
A160 Kulik wielki	214593,15	531972,87
<i>Numenius arquata</i>	214599,44	531935,12
A161 Brodziec śniady	215137,45	531784,1
<i>Tringa erythropus</i>	215153,18	531953,99
A162 Krwawodziób	215156,32	532042,09
<i>Tringa totanus</i>	215115,42	532136,47
A164 Kwokacz	215046,21	532256,03
<i>Tringa nebularia</i>	215021,04	532315,81
	215024,18	532391,32
	215061,94	532495,14
	215030,47	532699,65
	217015,84	532550,63
	217053,47	532610,2
	217053,47	532741,9
	216997,03	532870,47

Przedmiot ochrony	x92	y92
	216906,1	532999,03
	216874,74	533118,19
	216909,23	533350,23
	217075,42	534363,05
	217119,32	534466,53
	217238,48	534563,74
	217373,31	534629,59
	217464,25	534670,35
	217592,81	534689,17
	217649,25	534714,25
	217699,42	534758,15
	217787,22	534874,17
	217978,5	534987,06
	218712,25	535407,24
	219148,11	535670,64
	219395,83	535805,47
	219627,87	535858,78
	219703,13	535899,54
	219819,15	535990,48
	219885	535990,48
	220032,38	535915,22
	220129,58	535890,14
	220236,2	535883,86
	220487,05	535934,03
	220628,16	535955,98
	220916,64	536140,99
	221142,41	536272,69
	221277,25	536347,95
	221330,55	536413,8
	221399,54	536451,42
	221487,34	536457,69
	221568,87	536501,59
	221681,75	536532,95
	221782,09	536542,36
	221844,81	536573,72
A006 Perkoz	212968,62	535444,1
rdzawoszy <i>Podiceps</i>	212213,34	535706,02
<i>griseigena</i>	212306,57	535999,15
A008 Zausznik	213068,3	535745,04
<i>Podiceps nigricollis</i>	212968,62	535444,1
A023 Ślepowron	210804,48	534618,67
<i>Nycticorax nycticorax</i>	211392,31	534811,97
A027 Czapla biała	211519,25	534479,14
<i>Egretta alba</i>	211365,58	534377,62
A036 Łabędź niemy	211276,87	534324,42
<i>Cygnus olor</i>	211134,09	534290,51
A038 Łabędź	211042,98	534287,43
krzykliwy	210904,81	534283,65
A039 Gęś zbożowa	210804,48	534618,67
<i>Anser fabalis</i>	216354,39	536388,47
A041 Gęś białoczelna	216191,29	536342,7
<i>Anser albifrons</i>	216115,85	536318,45
A043 Gęgawa <i>Anser</i>	216073,1	536285,29
<i>anser</i>	216053,58	536271,12
A048 Ohar <i>Tadorna</i>	216022,87	536247,97
<i>tadorna</i>	215965,61	536227,35
A050 Świstun <i>Anas</i>	215826,48	536783,43
<i>penelope</i>	216307,39	536939,99
A051 Krakwa <i>Anas</i>	216354,39	536388,47
	212151,36	532394,05

Przedmiot ochrony	x92	y92
<i>strepera</i>	212247,8	532418,26
A052 Cyraneczka	212312,74	532421,01
<i>Anas crecca</i>	212358,13	532436,9
A053 Krzyżówka	212386,47	532461,98
<i>Anas platyrhynchos</i>	212417,93	532512,98
A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>	212432,4	532572,28
	212426,44	532618,55
A055 Cyranka <i>Anas querquedula</i>	212444,58	532644,7
	212458,48	532686,25
A056 Płaskonos <i>Anas clypeata</i>	212488,67	532717,58
	212539,83	532748,21
A059 Głowienka	212571,45	532750,47
<i>Aythya ferina</i>	212644,36	532761,16
A061 Czernica	212697,84	532781,44
<i>Aythya fuligula</i>	212758,79	532760,1
A073 Kania czarna	212920,94	532802,32
<i>Milvus migrans</i>	212929,9	532721,37
A074 Kania ruda	212858,04	532593,37
<i>Milvus milvus</i>	212840,25	532524,15
A075 Bielik	212853,02	532496,78
<i>Haliaeetus albicilla</i>	212860	532468,09
A119 Krociatka	212854,21	532445,86
<i>Porzana porzana</i>	212836,82	532421,01
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	212785,55	532411,23
	212740,04	532434,56
A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	212699,42	532415,62
	212689,93	532382,9
A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	212658,43	532370,19
	212618,83	532328,67
A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	212555,52	532265,48
	212523,03	532222,54
A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>	212479,91	532187,7
	212469,7	532095,28
A179 Śmieszka <i>Larus ridibundus</i>	212444,02	532076,7
	212400,07	532119,6
A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	212367,04	532163,37
	212330,1	532204,48
A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i>	212301,99	532239,68
	212281,94	532226,82
A196 Rybitwa białowąsa <i>Chlidonias hybridus</i>	212255,58	532239,04
	212219,46	532271,41
A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias Niger</i>	212166,54	532340,14
	212151,36	532394,05
A198 Rybitwa białoskrzydła <i>Chlidonias leucopterus</i>	209961,97	528666,56
	210377,7	529419,28
A292 Brzęczka <i>Locustella luscinoides</i>	210546,57	529343,83
	210486,55	529290,01
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	210609,71	529170,08
	210283,68	528591,46
A295 Rokitniczka <i>Acrocephalus</i>	210104,7	528618,4
	209961,97	528666,56
	205245,37	531771,32
	205401,24	531900,22
	205458,32	531859,04
	205502,72	531822,61
	205537,31	531810,64
	205586,03	531821,52
	205638,52	531844,07
	205684,7	531901,54
	205665,01	531955,47

Przedmiot ochrony	x92	y92
<i>schoenobaenus</i>	205837,82	532044,31
A307 Jarzębatka	205973,16	532036,6
<i>Sylvia nisoria</i>	206046,54	532002,98
A391 Kormoran	206061,68	531944,73
<i>Phalacrocorax carbo</i>	206062,69	531871,53
	206074,96	531820,32
	206044,4	531791,15
	206020,03	531735,66
	205993,86	531676,09
	205976,48	531649,41
	205946,65	531640,5
	205802,57	531617,84
	205688,84	531616,2
	205630,8	531609,89
	205612,66	531600,5
	205608,43	531551,96
	205594,87	531495,22
	205540,23	531445,56
	205443,34	531549,18
	205245,37	531771,32
	213238,53	529467,41
	213231,29	529338,53
	213230,32	529330,51
	213208,72	529104,12
	213198,87	529001,84
	213198,12	528991,37
	213193,28	528943,36
	213176,87	528949,68
	213173,76	528950,88
	213124,37	528969,9
	212972,12	529029,82
	212890,05	529074,23
	212835,95	529103,29
	212793,51	529121,97
	212756,23	529126,64
	212648,37	529129,08
	212589,4	529126,44
A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	212537,3	529116,21
	212483,87	529104,76
	212403,43	529084,02
	212331,47	529075,92
	212308,33	529062,07
	212289,3	529047,82
	212264,77	529046,56
	212191,45	529063,96
	212126,56	529098,1
	212078,76	529152,67
	212060,14	529194,79
	212027,56	529242,05
	211991,28	529294,33
	211970,85	529306,61
	211938,11	529341,04
	211884,03	529371,23
	211845,23	529352,24
	211787,29	529392,23
	211756	529435,09
	211739,74	529457,24
	211721,59	529480,26
	211703,93	529501,65
	211671,48	529528,49

Przedmiot ochrony	x92	y92
	211645,09	529544,2
	211599,25	529525,57
	211548,14	529490,71
	211515,74	529469,67
	211418,69	529429,85
	211389,35	529432,97
	211266,4	529457,71
	211142,64	529481,26
	211032,82	529502,2
	210940,52	529520,64
	210893,6	529524,58
	210861,83	529519,33
	210833,32	529510,84
	210804,78	529515,87
	210752,19	529560,53
	210745,54	529563,88
	210653,38	529586,9
	210557,44	529582,3
	210502,02	529591,81
	210383,7	529611,33
	210371,22	529628,73
	210321,8	529679,95
	210262,33	529751,86
	210253,57	529765,16
	210265,94	529784,97
	210319,88	529902,9
	210333,8	529931,96
	210344,41	529943,46
	210350,94	529945,2
	210375,66	529947,46
	210378,5	529955,16
	210377,32	529958,44
	210408,23	529971,7
	210416,78	529994,94
	210421,63	530040,03
	210489,73	530134,16
	210608,04	530411,82
	210697,25	530517,42
	210750,69	530565,14
	210808,55	530608,83
	210853,03	530640,31
	210873,42	530680,23
	210919,77	530734,02
	210961,63	530765,13
	210943,11	530837,66
	210909,89	530873,28
	210888,21	530885,01
	210876,87	530899,97
	210882,29	530927,21
	210885,79	530930,83
	210925,71	530911,1
	211068,17	530827,94
	211385,41	530632,32
	211837,79	530360,49
	212184,34	530205,09
	212672,2	530003,79
	212715,66	529987,25
	212908,68	529912,14
	213220,57	529774,88
	213247,35	529659,75

Przedmiot ochrony	x92	y92
	213250,79	529583,17
	213243,11	529509,84
	213238,53	529467,41

PROJEKT